

**Reconstructia digului de protectie in
s. Sarpeni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11

Участок №2 реконструкции дамбы с ПК53+10 по ПК58+10. Lucrari suplimentare
Intocmit in prețuri curente 03.08.2020 Valoarea de deviz 1 446 211,64 Lei

№ 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. Capitolul 1 Участок №2 реконструкции дамбы с ПК53+10 по Пк58+10. Lucrari suplimentare				
1	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 (Разработка грунта бульдозером во временные кавальеры)	100 m3	26,320	525,604 0,000	13 833,886 0,000
2	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 (Последующие 40м)	100 m3	26,320	1 149,518 0,000	30 255,316 0,000
3	TsC06E11	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 autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (из тела дамбы)	100 m3	217,920	1 121,998 0,000	244 505,770 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1,6 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1,6 км)	t	37 046,400	15,885 0,000	588 474,720 0,000
5	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 (Разравнивание грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером в старом резерве)	100 m3	226,920	283,598 0,000	64 353,945 0,000
6	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	26,320	525,604	13 833,886

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Разрабвнивание грунта бульдозером во временном кавальере)			0,000	0,000
7	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 (Последующие 40м)	100 m3	26,320	$\frac{1\ 149,518}{0,000}$	$\frac{30\ 255,316}{0,000}$
8	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 (Разравнивание грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером)	100 m3	26,320	$\frac{283,597}{0,000}$	$\frac{7\ 464,286}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			992 977,125
		Total Capitolul 1 Участок №2 реконструкции дамбы с ПК53+10 по ПК58+10. Lucrari suplimentare Inclusiv salariu				992 977,125

		Total	Lei	992 977,14
		Cheltuieli directe ПЗ+Asigur+Cheltu		992 977,14
		Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	143 981,69
		Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	68 217,53
		Total Cheltu+Cheltu+Benefi		1 205 176,36
		TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	241 035,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 446 211,64

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Deviz local de resurse № 2-11

Участок №2 реконструкции дамбы с ПК53+10 по ПК58+10. Lucrari suplimentare

Valoarea de deviz 1 446 211,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2020

№ 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 № 2-11:				
		Total manopera				0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	651,581	375,25	244 505,770
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	423,126	378,13	159 996,635
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 163,510	272,00	588 474,720
		Total utilaje de construcții				992 977,14

Total	Lei	992 977,14
Cheltuieli directe IT3+Asigur+Cheltu		992 977,14
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	143 981,69
Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	68 217,53
Total Cheltu+Cheltu+Benefi		1 205 176,36
TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	241 035,28

Total deviz:

1 446 211,64

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia digului de protectie in s.
Sarpeni r-ul Anenii Noi

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. Capitolul 1 Участок №2 реконструкции дамбы с ПК53+10 по ПК58+10. Lucrari suplimentare				
1	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 (Разработка грунта бульдозером во временные кавальеры)	100 m3			525,604 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,390	378,13	525,60
2	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 (Последующие 40м) Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 149,518 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,760	378,13	1 149,52
3	TsC06E11	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 autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (из тела дамбы)	100 m3			1 121,998 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,990	375,25	1 122,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1,6 км)	t			15,885 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0584	272,00	15,88
5	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 (Разравнивание грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером в старом резерве)	100 m3			283,598 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	378,13	283,60
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 (Разравнивание грунта бульдозером во временном кавальере)	100 m3			525,604 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,390	378,13	525,60
	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 (Последующие 40м) Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 149,518 0,000



Alina

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,760	378,13	1 149,52
8	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 (Разравнивание грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером)	100 m3			283,597 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	378,13	283,60

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reconstructia digului de protectie in
s. Sarpeni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Demolarea si restabilirea digului**

Valoarea de deviz 5 286 891,88 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2020

№ 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. Capitolul 1. Demolarea si restabilirea digului				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером с гребня и откоса , с перемещением грунта до 30 м,)	100 m3	3,35	457,537 0,000	1 532,750 0,000
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3	3,35	506,694 0,000	1 697,426 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером с перемещением грунта до 20 м, грунт 2 категории в теле дамбы)	100 m3	191,99	703,221 0,000	135 011,400 0,000
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	191,99	413,207 0,000	79 331,516 0,000
	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	24,614	703,221 0,000	17 309,092 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером, с перемещением грунта до 20 м, грунт 2 категории в теле дамбы для устр-ва площ.)				
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	24,614	413,206 0,000	10 170,655 0,000
7	TsC06B1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном, грунт естественной влажности, II категории для устр-ва противоф. экрана)	100 m3	134,90	840,560 0,000	113 391,544 0,000
8	TsC06B21	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 argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in coditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, , глинистый грунт смягченный водой, II категории, в условиях бытового использования воды для устр-ва противоф. экрана)	100 m3	111,60	1 212,058 0,000	135 265,617 0,000
9	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	102,10	581,789 581,789	59 400,698 59 400,698
10	TsI05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Nate, pe taluze, contra ravinarilor (геотекстиль Nate Bs, с креплением скобами до 1,3м)	m2	11 430,00	15,789 2,306	180 472,842 26 362,152
	CRIZONTUL-LUX TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	293,40	808,448 0,000	237 198,497 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 СР, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории, из отвалов для засыпки траншей)				
12	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 executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	293,40	1 404,411 508,561	412 054,246 149 211,856
13	TsC06E1	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 autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	223,10	975,650 0,000	217 667,515 0,000
14	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 3,4km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3,4 км)	t	39 888,00	21,189 0,000	845 178,854 0,000
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3	223,04	339,229 0,000	75 661,687 0,000
16		Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica (рыхление основания)	ha	3,48	51,330 0,000	178,628 0,000
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	223,04	279,748	62 395,105

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	m3		0,000	0,000
18	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Досыпка вала, с перемещением грунта до 20 м, грунт I категории)	100 m3	18,48	457,537 0,000	8 455,289 0,000
19	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3	18,48	253,347 0,000	4 681,854 0,000
20	TsI50A	Transportarea incarcaturi cu autocisterne de 5-8 t la distanta de 1 km (Транспортировка воды автоцистерной на расстояние 1 км)	t	1 391,00	10,300 0,000	14 327,300 0,000
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т,)	m3	1 391,00	20,600 0,000	28 654,600 0,000
22	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri (Уплотнение катком 15 т насыпей из связанного грунта, плотин и дамб последовательными слоями толщиной 25 см перед уплотнением, без поливки каждого слоя в 8 проходов)	100 m3	276,30	1 309,950 167,214	361 939,185 46 201,228
23	TsC19A1	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 (срезка бахромь)	100 m3	28,3200	525,601 0,000	14 885,012 0,000
24	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	40,00	20,600	824,000



1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив)			0,000	0,000
25	TsI50A1	Transportarea incarcaturi cu autocisterne de 5-8 t la distanta de 1 km (Транспортировка воды автоцистернойна расстояние 1 км)	t	1 709,00	10,300 0,000	17 602,700 0,000
26	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка гребня дамбы)	100m2	30,24	27,982 0,000	846,179 0,000
27	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere - планировка откосов	1000 m2	68,105	2 082,749 0,000	141 845,609 0,000
28	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 (во временный кавальер, с перемещением грунта до 20 м,)	100 m3	175,10	525,601 0,000	92 032,683 0,000
29	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	175,10	287,379 0,000	50 320,028 0,000
30	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 (на гребень и откосы ламбы, с перемещением грунта до 20 м,)	100 m3	50,00	525,601 0,000	26 280,035 0,000
	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на	100 m3	50,00	287,379 0,000	14 368,940 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, в условиях бытового использования воды)				
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	355,10	426,421 277,921	151 422,168 98 689,818
33	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	355,00	20,600 0,000	7 313,000 0,000
34	TsI50A1	Transportarea incarcaturi cu autocisterne de 5-8 t la distanta de 1 km (Транспортировка воды автоцистерной на расстояние 1 км)	t	355,10	10,300 0,000	3 657,530 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 523 374,18 4
		Total Capitolul 1.Demolarea si restabilirea digului Inclusiv salariu				3 523 374,18 4 379 865,752

	Total	Lei	3 523 374,21
	Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 22,5 %	22,5 %	85 469,80
	Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 %	10 %	21 166,07
	Cheltuieli directe ПЗ+Asigur+Cheltu		3 630 010,08
	Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	526 351,46
	Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	249 381,69
	Total Cheltu+Cheltu+Benefi		4 405 743,23
	TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	881 148,65
	Total deviz: Inclusiv salariu		5 286 891,88 379 865,76



Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de protectie in
s. Sarpeni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Demolarea si restabilirea digului**

Valoarea de deviz 5 286 891,88 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2020

№ 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 № 4:				

Manopera:

1.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	114,3000	57,66	6 590,538
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 711,5820	57,66	98 689,818
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	342,9000	57,66	19 771,614
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 419,2470	57,66	254 813,782
		Total manopera				379 865,76

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	703,0980	75,00	52 732,350
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,0589	300,00	4 817,670
3.	1711217329883	Material textil netesut Hate	m	8 858,2500	14,20	125 787,150
4.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2 023,1100	14,00	28 323,540
		Total materiale de construcții				211 660,71

Utilaje de construcții:

1.	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	125,9943	256,65	32 336,437
2.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	107,6059	378,13	40 689,019
3.	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	74,2345	505,25	37 506,981
4.	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	61,9756	505,25	31 313,172
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	928,3680	340,10	315 737,957
6.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1 242,7040	375,25	466 324,676
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2 109,5510	256,65	541 416,265
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	756,2061	378,13	285 944,213
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 766,7620	95,00	262 842,390
10.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	928,3680	0,00	0,000
11.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,6960	256,65	178,628
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3 107,2752	272,00	845 178,854
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	351,3550	206,00	72 379,130
		Total utilaje de construcții				2 931 847,74



sTotal

Lei

3 523 374,21

Asigurari Sociale si medicale (II3) * 22,5 %

22,5 %

85 469,80

Alco

Cheltuieli de transport (II3) * 10 %	10 %	21 166,07
Cheltuieli directe II3+Asigur+Cheltu		3 630 010,08
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	526 351,46
Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	249 381,69
Total Cheltu+Cheltu+Benefi		4 405 743,23
TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	881 148,65

Total deviz:

5 286 891,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia digului de protectie in s.
Sarpeni r-ul Anenii Noi

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. Capitolul 1. Demolarea și restabilirea digului				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером с гребня и откоса , с перемещением грунта до 30 м,)	100 m3			457,537 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	378,13	457,54
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			506,694 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	378,13	506,69
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером с перемещением грунта до 20 м, грунт 2 категории в теле дамбы)	100 m3			703,221 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	256,65	703,22
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			413,207 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	256,65	413,21
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером, с перемещением грунта до 20 м, грунт 2 категории в теле дамбы для устр-ва площ.)	100 m3			703,221 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	256,65	703,22
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			413,206 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	256,65	413,21
	TsC06B1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном , грунт естественной влажности, II категории для устр-ва	100 m3			840,560 0,000



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		противоф. екрана)				
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,2400	375,25	840,56
8	TsC06B21	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 argilos inmuaiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, , глинистый грунт смягченный водой, II категории, в условиях бытового использования воды для устр-ва противоф. экрана)	100 m3			1 212,058 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	375,25	1 212,06
9	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			581,789 581,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
10	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Nate, pe taluze, contra ravinarilor (геотекстиль Nate Bs, с креплением скобами до 1,3м)	m2			15,789 2,306
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	14,00	2,48
	1711217329883	Material textil netesut Hate	m	0,7750	14,20	11,01
11	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории, из отвалов для засыпки траншей)	100 m3			808,448 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	256,65	808,45
12	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 404,411 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,85
13	TsC06E1	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 autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			975,650 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,6000	375,25	975,65
14	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 3,4km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3,4 км) Коэффициент к машинам=0,9500	t			21,189 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0820	272,00	21,19
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении	100 m3			339,229 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к машинам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	378,13	317,63
16	If11A	Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica (рыхление основания)	ha			51,330 0,000
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000	256,65	51,33
17	TsD02A1	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			279,748 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	256,65	279,75
18	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Досыпка вала, с перемещением грунта до 20 м, грунт I категории)	100 m3			457,537 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	378,13	457,54
19	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3			253,347 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	378,13	253,35
20	TsI50A	Transportarea incarcaturi cu autocisterne de 5-8 t la distanta de 1 km (Транспортировка воды автоцистерной на расстояние 1 км)	t			10,300 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	206,00	10,30
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stopire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т.)	m3			20,600 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1000	206,00	20,60
22	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri (Уплотнение катком 15 т насыпей из связанного грунта, плотин и дамб последовательными слоями толщиной 25 см перед уплотнением, без поливки каждого слоя в 8 проходов)	100 m3			1 309,950 167,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	340,10	1 142,74
	TsC19A1	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 (срезка бахромь)	100 m3			525,601 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	378,13	525,60
	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stopire, pentru completarea umiditatii	m3			20,600 0,000



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив)				
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1000	206,00	20,60
25	TsI50A1	Transportarea incarcaturi cu autocisterne de 5-8 t la distanta de 1 km (Транспортировка воды автоцистернойна расстояние 1 км)	t			10,300 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	206,00	10,30
26	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка гребня дамбы)	100m2			27,982 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	378,13	27,98
27	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere -планировка откосов	1000 m2			2 082,749 0,000
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	256,65	474,80
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	378,13	597,45
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	505,25	550,72
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	505,25	459,78
28	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 (во временный кавальер, с перемещением грунта до 20 м.)	100 m3			525,601 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	378,13	525,60
29	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			287,379 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	378,13	287,38
30	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 (на гребень и откосы дамбы, с перемещением грунта до 20 м.)	100 m3			525,601 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	378,13	525,60
31	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			287,379 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	378,13	287,38
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			426,421 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	148,50
33	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stopire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			20,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Механизированный полив)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	206,00	20,60
34	TsI50A1	Transportarea încărcături cu autocisterne de 5-8 t la distanță de 1 km (Транспортировка воды автоцистерной на расстояние 1 км)	t			10,300 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	206,00	10,30

APROBAT:



Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

