

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №

Lista cu cantitatile de lucrari No4.Demolarea si restabilirea digului

Valoarea de deviz 6 348 875,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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

Manopera :

1.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	114,300	57,66	6 590,538
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 711,582	57,66	98 689,818
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	342,900	57,66	19 771,614
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 419,247	57,66	254 813,782
Total manopera						379 865,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1 406,196	90,00	126 557,640
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,676	350,00	936,775
3.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	8 858,250	25,00	221 456,250
4.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2 023,110	20,00	40 462,200
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 786,000	10,00	17 860,000
Total materiale de construcții						407 272,86

Utilaje de construcții:

1.	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	125,994	400,00	50 397,720
2.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	107,606	400,00	43 042,360
3.	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	74,234	400,00	29 693,800
4.	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	61,976	400,00	24 790,240
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 067,623	85,00	90 747,972
6.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1 289,919	700,00	902 943,300
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1 681,261	400,00	672 504,600
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	873,140	400,00	349 255,920
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 766,762	40,00	110 670,480
10.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1 067,623	350,00	373 668,120
11.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,696	200,02	139,214
12.	341054000000610	autocamion 5t	h-ut	4 228,128	180,00	761 063,040
13.	34105400000069	autocisterna 5-8 t	h-ut	172,755	100,00	17 275,500
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	178,600	110,00	19 646,000
Total utilaje de construcții						3 445 838,27

Total:

Total	lei	4 232 976,88
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	85 469,79

Cheltuieli de transport	10,00 %	40 727,29
Total	100,00 +	4 359 173,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	632 080,22
Total	100,00 +	4 991 254,19
Beneficiu de deviz	6,00 %	299 475,25
Total	100,00 +	5 290 729,44
TVA	20,00 %	1 058 145,89

Total deviz: **6 348 875,33**

Intocmit: _____

Reconstructia digului de protectie in s.Serpeni r-nul Anenii Noi

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Lista cu cantitatile de lucrari No 5 groapa de umprumut

Valoarea de deviz 1 195 351,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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

Manopera :

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3 707,220	57,66	213 758,305
		Total manopera				213 758,31

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2 678,940	90,00	241 104,600
2.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	676,500	10,00	6 765,000
3.	785	Lucru cu motopompa de CHH 60/70 pe baza tractorului MT380	h-ut	2,710	50,00	135,500
		Total materiale de construcții				248 005,10

Utilaje de construcții:

1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	634,922	400,00	253 968,800
2.	34105400000069	autocisterna 5-8 t	h-ut	33,825	100,00	3 382,500
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	261,129	110,00	28 724,190
		Total utilaje de construcții				286 075,49

Total:

Total	lei	747 838,90
Asigurarea socială și medicală	22,50 %	48 095,62
Cheltuieli de transport	10,00 %	24 800,51
Total	100,00 +	820 735,02
Cheltuieli de regie	14,50 %	119 006,58
Total	100,00 +	939 741,60
Beneficiu de deviz	6,00 %	56 384,50
Total	100,00 +	996 126,10
TVA	20,00 %	199 225,22

Total deviz: **1 195 351,32**

Intocmit: _____

Reconstructia digului de protectie in s.Serpeni r-nul Anenii Noi

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Lista cu cantitatile de lucru No 7-4.Trecere tubulara

Valoarea de deviz 473 145,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	537,904	57,66	31 015,545
2.	7123010010200	Betonist	h-om	210,900	57,66	12 160,494
3.	71230110200	Betonist	h-om	20,900	57,66	1 205,094
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,876	57,66	915,427
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,360	57,66	193,738
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,920	57,66	2 359,447
7.	7212030022700	Sudor	h-om	154,500	57,66	8 908,470
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	288,050	57,66	16 608,963
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,400	57,66	1 291,584
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,063	57,66	810,873
Total manopera						75 469,63

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,621	3,00	1,863
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,607	350,00	1 612,520
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	40,032	350,00	14 011,060
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	109,442	220,00	24 077,240
5.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,026	1 000,00	26,400
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,164	3 100,00	508,400
7.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,026	3 100,00	81,840
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,640	30,00	79,200
9.	2320187315789	Decofrol	kg	6,600	20,00	132,000
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,300	14,00	172,200
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,200	25,00	930,000
12.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	6 384,350	1,45	9 257,308
13.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 096,090	1,45	8 839,331
14.	2663102100000	Beton	m3	4,182	1 065,00	4 453,830
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	58,261	0,00	0,000
16.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	22,176	1 065,00	23 617,440
17.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,300	10,50	34,650
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	586,095	10,50	6 153,998
19.	2710703517201	Armatura	t	0,000	10 000,00	0,000
20.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	8,000	505,00	4 040,000
21.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,116	21,50	66,994
22.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,572	14,00	8,008
23.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,212	20,00	64,240
24.	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	1,725	950,00	1 638,750
25.	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect 300)	m3	118,450	338,33	40 075,188
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	18,000	10,00	180,000

		terasam.				
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,993	10,00	179,934
28.	4100126202818	Apa	m3	6,400	10,00	64,000
29.	41010161	Bitum cald	t	0,435	10 000,00	4 347,000
30.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,041	10 000,00	414,000
31.	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat (pretul blocurilor este indicat in pozitia urmatoare)	m3	25,000	0,00	0,000
32.	963	Blocuri din otel/beton B-50	buc	11,000	2 420,45	26 624,950
		Total materiale de construcții				171 692,34

Utilaje de construcții:

1.	021141	Automacarale, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale) 10 t	h-ut	0,645	200,00	129,000
2.	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	29,577	350,00	10 351,950
3.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,871	250,00	967,725
4.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,900	200,00	780,000
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,880	85,00	2 284,800
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,440	50,00	672,000
7.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	1,763	350,00	617,050
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,227	250,00	56,700
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,712	85,00	485,520
10.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7,617	700,00	5 331,900
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,008	400,00	403,200
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,740	400,00	3 896,000
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,830	400,00	732,000
14.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	78,000	70,00	5 460,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,600	20,00	672,000
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,192	50,00	159,600
17.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	8,360	25,00	209,000
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,500	50,00	25,000
19.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,712	350,00	1 999,200
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,500	330,00	165,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,000	320,00	4 480,000
22.	341054000000633	autocamioane 5t	h-ut	18,931	180,00	3 407,616
23.	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,780	150,00	267,000
		Total utilaje de construcții				43 552,26

Total:

Total	lei	290 714,24
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	16 980,67
Cheltuieli de transport	10,00 %	17 169,23
Total	100,00 +	324 864,14
Cheltuieli de regie	14,50 %	47 105,30
Total	100,00 +	371 969,44
Beneficiu de deviz	6,00 %	22 318,17
Total	100,00 +	394 287,61
TVA	20,00 %	78 857,52

Total deviz:

473 145,13

Intocmit: _____

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №

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

Valoarea de deviz 1 462 449,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 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	700,00	456 106,560
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	303,106	400,00	121 242,400
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 370,970	180,00	426 776,899
		Total utilaje de construcții				1 004 125,86

Total:

Total	lei	1 004 125,86
Total	100,00 +	1 004 125,86
Cheltuieli de regie	14,50 %	145 598,25
Total	100,00 +	1 149 724,11
Beneficiu de deviz	6,00 %	68 983,45
Total	100,00 +	1 218 707,56
TVA	20,00 %	243 741,51

Total deviz:

1 462 449,07

Intocmit: _____

Obiect: **Reconstructia digului de protectie s.Serpeni r-nul
Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare №
Lista cu cantitatile de lucrari No4.Demolarea si restabilirea digului
(formular desfășurat)

№ 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. Demontarea si restabilirea digului				
1	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (с гребня и откоса Лпер=30м)	100 m3			556,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	400,00	556,000
2	TsC22C11 к=2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			608,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	400,00	608,000
3	TsC18B11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (в теле дамбы с перем.на 20м)	100 m3			556,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	400,00	556,000
4	TsC22B11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			740,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	400,00	740,000
5	TsC18B11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (в теле дамбы для устр-ва площ.с перем.на 20м)	100 m3			1 260,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	400,00	1 260,000
6	TsC22B11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			740,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	400,00	740,000
7	TsC06B11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 устр-ва противоф.экрана)	100 m3			1 813,000 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,5900	700,00	1 813,000
8	TsC06B21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu	100 m3			2 261,000

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (для устр-ва противоф.экрана)				0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	700,00	2 261,000
9	TsE03B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,789 581,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,789
10	TsJ05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Hate, pe taluze, contra ravinarilor - геотекстиль На те Bs с креплением скобами cu latimea de 1,3m	m2			25,221 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	20,00	3,540
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	25,00	19,375
11	TsC18B11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (из отвалов для засыпки траншей)	100 m3			1 260,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	400,00	1 260,000
12	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			885,761 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,200
13	TsC06E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3			1 820,000 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,6000	700,00	1 820,000
14	TsI50E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3,4 km	t			19,080 0,000
	341054000000610	autocamion 5t	h-ut	0,1060	180,00	19,080
15	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,200 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
16	Iff11A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 основ.)	ha			40,004 0,000
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000	200,02	40,004
17	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			500,000

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	400,00	500,000
18	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (досыпка вала с Лпер=20м)	100 m3			556,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	400,00	556,000
19	TsC22C11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			304,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	400,00	304,000
20	TsI50A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea incarcaturi cu autocisterne 5-8t la distanta 1 km	t			5,000 0,000
	34105400000069	autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0500	100,00	5,000
21	TsD14A01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			21,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	110,00	11,000
22	TsD10B11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 848,054 167,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	350,00	1 352,400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	85,00	328,440
23	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 бахромы)	100 m3			556,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	400,00	556,000
24	TsD14A01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			21,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	110,00	11,000
25	TsI50A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea incarcaturi cu autocisterne 5-8t la distanta 1 km	t			5,000 0,000
	34105400000069	autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0500	100,00	5,000
26	TsE04B п.	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor	100m2			29,601

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (гребня дамбы)				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,601
27	36-01-009-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			2 172,001 0,000
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	400,00	740,000
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	400,00	632,000
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	400,00	436,000
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	400,00	364,000
28	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 времен.кавалер с Лпер=20м)	100 m3			556,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	400,00	556,000
29	TsC22C11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			304,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	400,00	304,000
30	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 Лпер=20м)	100 m3			556,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	400,00	556,000
31	TsC22C11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			304,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	400,00	304,000
32	TsH09A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
33	TsD14A01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			21,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	110,00	11,000

1	2	3	4	5	6	7
34	TsI50A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea incarcaturi cu autocisterne 5-8t la distanta 1 km	t			5,000 0,000
	34105400000069	autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0500	100,00	5,000

Intocmit: _____

WinCmera2000
Formular Nr.5

Obiect: **Reconstructia digului de protectie in s.Serpeni r-nul Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare №
Lista cu cantitatile de lucrari No 5 groapa de umprumut
(formular desfășurat)

№ 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				
1	TsC19A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (снятие раст.гр-та с перемещением на 40м)	100 m3			484,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,000
2	TsC22C1 κ=3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3			804,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	804,000
3	TsE04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			29,600 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,600
4	TsC19A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (разраб. раст.гр-та с перемещением на 40м)	100 m3			484,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,000
5	TsC22C1 κ=3 п. K=3=1,00;	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	100 m3			804,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; III=1,00					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	804,000
6	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3			260,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,000
7	TsH09A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
8	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			90,516 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	110,00	42,460
9	Pretul de piata п. K=1,00;	Lucru cu motopompa de CHH 60/70 pe baza tractorului MT3 80	h-ut			50,000 0,000
	785	Lucru cu motopompa de CHH 60/70 pe baza tractorului MT380	h-ut	1,0000	50,00	50,000
10	TsI50A п. K =1,00;	Transportarea apei cu autocisterne 5-8t la distanta 1 km	t			5,000 0,000
	34105400000069	autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0500	100,00	5,000

Intocmit: _____

WinCмера2000
Formular Nr.5

Obiect: **Reconstructia digului de protectie in s.Serpeni r-nul Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare №
Lista cu cantitatile de lucru No 7-4.Trecere tubulara
(formular desfășurat)

№ 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				
1	TsC06E11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3			2 093,000 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	700,00	2 093,000

1	2	3	4	5	6	7
2	TsI50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			35,496 — 0,000
	34105400000633	autocamioane 5t	h-ut	0,1972	180,00	35,496
3	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,200 — 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
4	TsC18A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (перемычки)	100 m3			964,000 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	400,00	964,000
5	TsC22A11 к=2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 TSC18A1 teren catg. I (перемещ.на 30м)	100 m3			1 064,000 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,000
6	TsA24C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			380,000 — 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	330,00	330,000
7	TsC06B11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3			1 813,000 — 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,5900	700,00	1 813,000
8	RpAcA49G п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm	m			542,844 — 296,949
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	57,66	296,949
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4100	14,00	5,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2400	25,00	31,000
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	10,50	1,155
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	70,00	182,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	200,00	26,000
9	TsA01B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			66,886 — 66,886
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	57,66	66,886
10	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			506,783 — 57,083

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
11	PL01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (подгот. из бетона)	m3			1 574,914 — 197,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,774
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 065,00	1 086,300
	2710703517201	Armatura	t	0,0000	10 000,00	0,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 100,00	124,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	21,50	16,340
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,4300	350,00	150,500
12	37-04-002-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea elementelor din beton armat prefabricat: blocurilor de fundatie, placilor de reazem cu pat Б-50	100 m3			63 893,58 0 — 23 813,58 0
	1	Muncitor	h-om	413,0000	57,66	23 813,580
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	6,9000	950,00	6 555,000
	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat (pretul blocurilor este indicat in pozitia urmatoare)	m3	100,0000	0,00	0,000
	021141	Automacarale, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale) 10 t	h-ut	2,5800	200,00	516,000
	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	91,2600	350,00	31 941,000
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,1200	150,00	1 068,000
13	Pretul de piata п. K=1,00;	Blocuri din otel/beton Б-50	buc			2 420,450 — 0,000
	963	Blocuri din otel/beton Б-50	buc	1,0000	2 420,45	2 420,450
14	CC02B п. K=1,00;	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,262 — 1,499
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	57,66	1,499
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
15	CA03D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 173,063 — 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,45	401,788
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,242
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
16	41-01-008-3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 201,652 — 2 433,252
	1	Muncitor	h-om	42,2000	57,66	2 433,252
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	3,00	0,900
	41010161	Bitum cald	t	0,2100	10 000,00	2 100,000
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	10 000,00	200,000
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	1,8700	250,00	467,500

1	2	3	4	5	6	7
17	42-01-004-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra (камен.мощение с проливкой цем.р-ром)	100 m3			54 319,31 0 17 413,32 0
	1	Muncitor	h-om	302,0000	57,66	17 413,320
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect 300)	m3	103,0000	338,33	34 847,990
	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	350,00	2 058,000
18	CA03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 034,775 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,45	272,274
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,174
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,740
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
19	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3			341,094 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
20	PC01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (опалубка .)	m2			62,526 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	1 000,00	0,600
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 100,00	1,860
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	30,00	1,800
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	14,00	0,182
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	20,00	1,460
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,000
21	PB02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 207,989 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 065,00	1 073,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,500
22	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,435 1,672
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,672
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
23	TsD01B п.	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
24	TsD04D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,632 — 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,632
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
25	TsC18A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (отсыпка гр-та в дорогу с перем.на 30м)	100 m3			964,000 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	400,00	964,000
26	TsC22A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 TSC18 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			612,000 — 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5300	400,00	612,000
27	TsD10B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3			1 628,814 — 167,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	350,00	1 176,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	85,00	285,600
28	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			47,250 — 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	250,00	47,250
29	TsC06B21 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3			2 261,000 — 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	700,00	2 261,000
30	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 Lпер=30м)	100 m3			556,000 — 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	400,00	556,000
31	TsC22C11 к=2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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			608,000 — 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	400,00	608,000
32	DF18B п. K=3=1,00; M=1,00;	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			564,966 — 59,966

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,749
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	505,00	505,000

Intocmit: _____

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Obiect: **Reconstructia digului de protectie in s.Sarpeni r-nul Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare №
Участок №2 реконструкции дамбы с ПК53+10 по ПК58+10. Lucrari suplimentare
(formular desfășurat)

№ 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				
1	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 временные кавальеры	100 m3			556,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	400,00	556,000
2	TsC22C11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - последующие 40м	100 m3			304,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	400,00	304,000
3	TsC06E11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 тело дамбы	100 m3			2 093,000 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	700,00	2 093,000
4	TsI50A2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1,6 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,520
5	TsD03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 в старом резерве	100 m3			300,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	300,000
6	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00;	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 во временном кавальере	100 m3			556,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	400,00	556,000
7	TsC22C11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - последующие 40м	100 m3			304,000 — 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	400,00	304,000
8	TsD03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3			300,000 — 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	300,000

Intocmit: _____

Reconstructia digului de protectie s.Serpeni r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №**Lista cu cantitatile de lucrari No4.Demolarea si restabilirea digului****Valoarea de deviz 6 348 875,33 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Demontarea si restabilirea digului				
1	TsC19A11 TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 (с гребня и откоса Lпер=30м)	100 m3	3,350	556,000 0,000	1 862,600 0,000
2	TsC22C11 κ=2 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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	3,350	608,000 0,000	2 036,800 0,000
3	TsC18B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 (в теле дамбы с перем.на 20м)	100 m3	191,990	556,000 0,000	106 746,44 0 0,000
4	TsC22B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	191,990	740,000 0,000	142 072,60 0 0,000
5	TsC18B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 (в теле дамбы для устр-ва площ.с перем.на 20м)	100 m3	24,614	1 260,000 0,000	31 013,640 0,000
6	TsC22B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,614	740,000 0,000	18 214,360 0,000
7	TsC06B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 устр-ва противоф.экрана)	100 m3	134,900	1 813,000 0,000	244 573,70 0 0,000
8	TsC06B21 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 conditiile gospodarii apelor (для устр-ва противоф.экрана)	100 m3	111,600	2 261,000 0,000	252 327,60 0 0,000
9	TsE03B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	102,100	581,789 581,789	59 400,698 59 400,698
10	TsJ05A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Hate, pe taluze, contra ravinarilor - геотекстиль Ha te Bs с креплением скобами cu latimea de 1,3m	m2	11 430,000	25,221 2,306	288 280,60 2 26 362,152
11	TsC18B11 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 (из отвалов для засыпки траншей)	100 m3	293,400	1 260,000 0,000	369 684,00 0 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3	293,400	885,761 508,561	259 882,33 6 149 211,85 6
13	TsC06E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3	223,100	1 820,000 0,000	406 042,00 0 0,000
14	TsI50E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3,4 km	t	39 888,000	19,080 0,000	761 063,04 0 0,000
15	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	223,040	60,200 0,000	13 427,015 0,000
16	IfF11A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 основ.)	ha	3,480	40,004 0,000	139,214 0,000
17	TsD02A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	223,040	500,000 0,000	111 520,00 0 0,000
18	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (досыпка вала с Lнеп=20м)	100 m3	18,480	556,000 0,000	10 274,880 0,000
19	TsC22C11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	18,480	304,000 0,000	5 617,920 0,000
20	TsI50A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea incarcaturi cu autocisterne 5-8t la distanta 1 km	t	1 391,000	5,000 0,000	6 955,000 0,000
21	TsD14A01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1 391,000	21,000 0,000	29 211,000 0,000
22	TsD10B11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	276,300	1 848,054 167,214	510 617,32 0 46 201,228
23	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	28,320	556,000 0,000	15 745,920 0,000
24	TsD14A01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	40,000	21,000 0,000	840,000 0,000
25	TsI50A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea incarcaturi cu autocisterne 5-8t la distanta 1 km	t	1 709,000	5,000 0,000	8 545,000 0,000
26	TsE04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (гребня дамбы)	100m2	30,240	29,601 0,000	895,120 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	36-01-009-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	68,105	2 172,001 0,000	147 924,12 0 0,000
28	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 времен.кавальер с Лпер=20м)	100 m3	175,100	556,000 0,000	97 355,600 0,000
29	TsC22C11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	175,100	304,000 0,000	53 230,400 0,000
30	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 Лпер=20м)	100 m3	50,000	556,000 0,000	27 800,000 0,000
31	TsC22C11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	50,000	304,000 0,000	15 200,000 0,000
32	TsH09A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	355,100	634,321 277,921	225 247,45 8 98 689,818
33	TsD14A01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	355,000	21,000 0,000	7 455,000 0,000
34	TsI50A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea incarcaturi cu autocisterne 5-8t la distanta 1 km	t	355,100	5,000 0,000	1 775,500 0,000

Total Demontarea si restabilirea digului

4 232 976,883

Inclusiv salariu

379 865,752

Total	lei	4 232 976,88
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	85 469,79
Cheltuieli de transport	10,00 %	40 727,29
Total	100,00 +	4 359 173,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	632 080,22
Total	100,00 +	4 991 254,19
Beneficiu de deviz	6,00 %	299 475,25
Total	100,00 +	5 290 729,44
TVA	20,00 %	1 058 145,89

Total deviz:

6 348 875,33

Inclusiv salariu

379 865,75

Intocmit: _____

Reconstructia digului de protectie in s.Serpeni r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №**Lista cu cantitatile de lucrari No 5 groapa de umprumut****Valoarea de deviz 1 195 351,32 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
1	TsC19A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (снятие раст.гр-та с перемещением на 40м)	100 m3	70,100	484,000 0,000	33 928,400 0,000
2	TsC22C1 κ=3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3	70,100	804,000 0,000	56 360,400 0,000
3	TsE04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	300,000	29,600 0,000	8 880,000 0,000
4	TsC19A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (разраб. раст.гр-та с перемещением на 40м)	100 m3	100,000	484,000 0,000	48 400,000 0,000
5	TsC22C1 κ=3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3	100,000	804,000 0,000	80 400,000 0,000
6	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3	100,000	260,000 0,000	26 000,000 0,000
7	TsH09A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	676,500	634,321 277,921	429 118,29 2 188 013,69 2
8	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	676,500	90,516 38,056	61 233,803 25 744,613
9	Pretul de piata п. K=1,00;	Lucru cu motopompa de CHH 60/70 pe baza tractorului MT3 80	h-ut	2,710	50,000 0,000	135,500 0,000
10	TsI50A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea apei cu autocisterne 5-8t la distanta 1 km	t	676,500	5,000 0,000	3 382,500 0,000
Total Раздел					747 838,895	
Inclusiv salariu					213 758,305	
Total			lei		747 838,90	

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	48 095,62
Cheltuieli de transport	10,00 %	24 800,51
Total	100,00 +	820 735,02
Cheltuieli de regie	14,50 %	119 006,58
Total	100,00 +	939 741,60
Beneficiu de deviz	6,00 %	56 384,50
Total	100,00 +	996 126,10
TVA	20,00 %	199 225,22

Total deviz:

1 195 351,32

Inclusiv salariu

213 758,31

Intocmit: _____

WinCmeta2000

Formular Nr.7

Reconstructia digului de protectie in s.Serpeni r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Lista cu cantitatile de lucru No 7-4.Trecere tubulara

Valoarea de deviz 473 145,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
1	TsC06E11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3	0,600	2 093,000 0,000	1 255,800 0,000
2	TsI50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	96,000	35,496 0,000	3 407,616 0,000
3	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,600	60,200 0,000	36,120 0,000
4	TsC18A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (перемычки)	100 m3	0,600	964,000 0,000	578,400 0,000
5	TsC22A11 κ=2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 TSC18A1 teren catg. I (перемещ.на 30м)	100 m3	0,600	1 064,000 0,000	638,400 0,000
6	TsA24C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,500	380,000 0,000	190,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC06B11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3	1,500	1 813,000 0,000	2 719,500 0,000
8	RpAcA49G п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm	m	30,000	542,844 296,949	16 285,320 8 908,470
9	TsA01B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	15,000	66,886 66,886	1 003,284 1 003,284
10	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	506,783 57,083	2 027,134 228,334
11	PL01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (подгот. из бетона)	m3	4,100	1 574,914 197,774	6 457,147 810,873
12	37-04-002-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea elementelor din beton armat prefabricat: blocurilor de fundatie, placilor de reazem cu pat Б-50	100 m3	0,250	63 893,580 23 813,580	15 973,395 5 953,395
13	Pretul de piata п. K=1,00;	Blocuri din otel/beton Б-50	buc	11,000	2 420,450 0,000	26 624,950 0,000
14	CC02B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	235,300	12,262 1,499	2 885,169 352,752
15	CA03D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	22,000	1 173,063 259,470	25 807,392 5 708,340
16	41-01-008-3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	2,070	5 201,652 2 433,252	10 767,420 5 036,832
17	42-01-004-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra (камен.мощение с проливкой цем.р-ром)	100 m3	1,150	54 319,310 17 413,320	62 467,207 20 025,318
18	CA03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	34,000	1 034,775 227,757	35 182,359 7 743,738
19	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din nisip	m3	60,000	341,094 51,894	20 465,640 3 113,640

1	2	3	4	5	6	7
20	PC01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (опалубка .)	m2	44,000	62,526 53,624	2 751,135 2 359,447
21	PB02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	22,000	1 207,989 123,969	26 575,758 2 727,318
22	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	336,500	12,435 1,672	4 184,256 562,675
23	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	180,000	17,875 17,875	3 217,428 3 217,428
24	TsD04D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	180,000	39,632 38,632	7 133,796 6 953,796
25	TsC18A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (отсыпка гр-та в дорогу с перем.на 30м)	100 m3	1,700	964,000 0,000	1 638,800 0,000
26	TsC22A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 TSC18 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,700	612,000 0,000	1 040,400 0,000
27	TsD10B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3	1,700	1 628,814 167,214	2 768,984 284,264
28	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,200	47,250 0,000	56,700 0,000
29	TsC06B21 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,600	2 261,000 0,000	1 356,600 0,000
30	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 Lпер=30м)	100 m3	0,600	556,000 0,000	333,600 0,000
31	TsC22C11 к=2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,600	608,000 0,000	364,800 0,000
32	DF18B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	8,000	564,966 59,966	4 519,731 479,731
Total Раздел					290 714,238	
Inclusiv salariu					75 469,634	

Total	lei	290 714,24
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	16 980,67
Cheltuieli de transport	10,00 %	17 169,23
Total	100,00 +	324 864,14
Cheltuieli de regie	14,50 %	47 105,30
Total	100,00 +	371 969,44
Beneficiu de deviz	6,00 %	22 318,17
Total	100,00 +	394 287,61
TVA	20,00 %	78 857,52

Total deviz: **473 145,13**
Inclusiv salariu **75 469,63**

Intocmit: _____

Reconstructia digului de protectie in s.Sarpeni r-nul Anenii Noi
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ №

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

Valoarea de deviz 1 462 449,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
1	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 временные кавальеры	100 m3	26,320	556,000 0,000	14 633,920 0,000
2	TsC22C11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - последующие 40м	100 m3	26,320	304,000 0,000	8 001,280 0,000
3	TsC06E11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 тело дамбы	100 m3	217,920	2 093,000 0,000	456 106,56 0 0,000
4	TsI50A2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1,6 km	t	37 046,400	11,520 0,000	426 776,89 9 0,000
5	TsD03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 в старом резерве	100 m3	226,920	300,000 0,000	68 076,000 0,000
6	TsC19A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 во временном кавальере	100 m3	26,320	556,000 0,000	14 633,920 0,000
7	TsC22C11 п. K=3=1,00; M=1,00;	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	100 m3	26,320	304,000 0,000	8 001,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00	TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - последующие 40м				
8	TsD03A11 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3	26,320	300,000 0,000	7 896,000 0,000

Total Раздел					1 004 125,859	
Inclusiv salariu					0,000	

Total	lei	1 004 125,86
Total	100,00 +	1 004 125,86
Cheltuieli de regie	14,50 %	145 598,25
Total	100,00 +	1 149 724,11
Beneficiu de deviz	6,00 %	68 983,45
Total	100,00 +	1 218 707,56
TVA	20,00 %	243 741,51

Total deviz: **1 462 449,07**
Inclusiv salariu **0,00**

Intocmit: _____