

**Obiect: Restabilirea digului de protecție în hotarele administrativ-teritoriale ale s. Gura Bîcului r-nul
Anenii Noi**

Centralizator

Nr.ord.	Nr.deviz	Denumirea lucrarilor	Suma Fara TVA	TVA 20%	Total cu TVA
1	Nº 02.01.01	Restabilirea digului de protectie 1--2	2 847 428.92	569 485.78	3 416 914.70
2	Nº 02.01.02	Restabilirea digului de protectie 1—2	4 373 762.31	874 752.46	5 248 514.77
3	Nº 02.01.03	Restabilirea digului de protectie 2	4 180 472.66	836 094.53	5 016 567.19
		Total	11 401 663.88		13 681 996.66

Intocmit: Foremcons SRL

Restabilirea digului de protectie in hotarele administrativ-teritoriale ale s. Gura Bicului r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 02.01.01
Restabilirea digului de protectie 1--2**Valoarea de deviz 3 416 914.70 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. Restabilirea digului de protectie 1--1				
1	TsC06D1	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. I (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE REZERVA)	100 m3	107.750	1 133.552 0.000	122 140.26 0 0.000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	15 100.000	5.000 0.000	75 500.000 0.000
3	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	107.750	70.000 0.000	7 542.500 0.000
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE CRESTA PINA LA 20m)	100 m3	12.000	302.500 0.000	3 630.000 0.000
5	TsC22C1	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	12.000	167.500 0.000	2 010.000 0.000
6	TsC06A1	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. I(DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE TALUZ)	100 m3	7.850	965.218 0.000	7 576.965 0.000
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DECOPERTAREA SOLULUI FERTIL DIN LUNCA)	100 m3	49.000	302.500 0.000	14 822.500 0.000
8	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 FUNDAMENTUL TALUZULUI USCAT)	100 m3	40.000	302.500 0.000	12 100.000 0.000
9	TsC06A1	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. I (PE TALUZ SI CRESTA)	100 m3	40.000	965.250 0.000	38 610.000 0.000
10	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	19.500	4 529.000 0.000	88 315.500 0.000
11	TsE05A	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. I (CREASTA)	100m2	60.000	63.000 0.000	3 780.000 0.000
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16.300	861.000 0.000	14 034.300 0.000
13	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	100 m3	161.300	1 108.800 0.000	178 849.44 0

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit, teren catg. II				0.000
14	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (AMENAGAREA TREPTELOR PE TALUZ PINA LA 50m)	100 m3	61.200	385.000 0.000	23 562.000 0.000
15	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (LA URMATORII 40m)	100 m3	61.200	800.000 0.000	48 960.000 0.000
16	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	78.240	19.999 0.000	1 564.750 0.000
17	TsD03A1	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	23.000	162.500 0.000	3 737.500 0.000
18	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 (IN CORPUL DIGULUI)	100 m3	215.800	1 108.800 0.000	239 279.04 0 0.000
19	TsD12D1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 3000 kg pamint coeziv	100 m3	215.800	809.022 98.022	174 586.94 8 21 153.148
20	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	2 158.000	10.000 0.000	21 580.000 0.000
21	TsC06E2	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 autovehicul, teren catg. II (IN REZERVA)	100 m3	226.600	1 603.800 0.000	363 421.08 0 0.000
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	40 100.000	5.000 0.000	200 500.00 0 0.000
23	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	226.600	76.000 0.000	17 221.500 0.000
24	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3	22.660	21 181.518 1 792.073	479 973.20 6 40 608.381
25	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	2 266.000	10.000 0.000	22 660.000 0.000
26	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.II (AMENAJAREA RAMPELOR PINA LA 20m)	100 m3	8.200	385.000 0.000	3 157.000 0.000
27	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	8.200	200.000 0.000	1 640.000 0.000
28	TsE05B	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 (CREASTA DIGULUI)	100m2	60.000	79.380 0.000	4 762.800 0.000
29	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	11.750	4 529.000 0.000	53 215.750 0.000
30	IfH16A1	Insamintarea manuala a semintelor de ierburi perene pentru consolidarea taluzelor la terase, canale, pe suprafete mici cu panta <40 % teren usor si mijlociu	100m2	177.500	405.460 345.960	71 969.150 61 407.900

1	2	3	4	5	6	7
31	TsE05B	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 (PINA LA 50m)	100m2	65.000	79.380 0.000	5 159.700 0.000
32	TsE05B	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 (PINA LA 50m)	100m2	65.000	79.380 0.000	5 159.700 0.000
33	TsC22G1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II (TSC 20A1 URMATORII 40m)	100 m3	9.000	760.000 0.000	6 840.000 0.000
Total Restabilirea digului de protectie 1--1						2 317 861.589
Inclusiv salariu						123 169.429
Total			lei		2 317 861.60	
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %		27 713.12	
Transportarea materiale			4.00 %		498.38	
Total			100.00 +		2 346 073.10	
Cheltuieli de regie			14.50 %		340 180.60	
Total			100.00 +		2 686 253.70	
Beneficiu de deviz			6.00 %		161 175.22	
Total			100.00 +		2 847 428.92	
TVA			20.00 %		569 485.78	

Total deviz:
3 416 914.70

Inclusiv salariu
123 169.43

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Restabilirea digului de protectie in hotarele
administrativ-teritoriale ale s. Gura Bicului r-nul
Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare № 02.01.01

Restabilirea digului de protectie 1--2

(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. Restabilirea digului de protectie 1--1				
1	TsC06D1	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. I (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE REZERVA)	100 m3			1 133.552 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2.2900	495.00	1 133.552
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.000 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.000
3	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			70.000 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0100	250.00	5.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1300	250.00	65.000
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE CRESTA PINA LA 20m)	100 m3			302.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.500
5	TsC22C1	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			167.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6700	250.00	167.500
6	TsC06A1	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. I(DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE TALUZ)	100 m3			965.218 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1.9500	495.00	965.218
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DECOPERTAREA SOLULUI FERTIL DIN LUNCA)	100 m3			302.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.500
8	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 FUNDAMENTUL TALUZULUI USCAT)	100 m3			302.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.500
9	TsC06A1	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. I (PE TALUZ SI CRESTA)	100 m3			965.250 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1.9500	495.00	965.250
10	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			4 529.000 0.000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5.9600	350.00	2 086.000
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3.9400	350.00	1 379.000

1	2	3	4	5	6	7
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3.0400	350.00	1 064.000
11	TsE05A	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. I (CREASTA)	100m2			63.000 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1500	420.00	63.000
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	420.00	861.000
13	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	100 m3			1 108.800 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2.2400	495.00	1 108.800
14	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (AMENAGAREA TREPTELOR PE TALUZ PINA LA 50m)	100 m3			385.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	250.00	385.000
15	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (LA URMATORII 40m)	100 m3			800.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	250.00	800.000
16	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			19.999 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.0800	250.00	19.999
17	TsD03A1	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			162.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6500	250.00	162.500
18	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 (IN CORPUL DIGULUI)	100 m3			1 108.800 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2.2400	495.00	1 108.800
19	TsD12D1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 3000 kg pamint coeziv	100 m3			809.022 98.022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.7000	57.66	98.022
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1.5800	450.00	711.000
20	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			10.000 0.000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	100.00	10.000
21	TsC06E2	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 autovehicul, teren catg. II (IN REZERVA)	100 m3			1 603.800 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3.2400	495.00	1 603.800
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.000 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.000
23	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			76.000 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	250.00	6.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	250.00	70.000
24	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3			21 181.51 8 1 792.073
	1	Muncitor	h-om	31.0800	57.66	1 792.073

1	2	3	4	5	6	7
	407-9085	Pamint (existent)	m3	1 025.0000	0.00	0.000
	411-0001	Apa	m3	100.0000	0.00	0.000
	010311	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1.2100	300.00	363.005
	010313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	13.6200	300.00	4 085.997
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14.6300	380.00	5 559.403
	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	1.2100	100.00	121.002
	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	13.6200	416.67	5 675.042
	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	3.8500	500.00	1 925.000
	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	3.3200	500.00	1 659.996
25	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			10.000 0.000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	100.00	10.000
26	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.II (AMENAJAREA RAMPELOR PINA LA 20m)	100 m3			385.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	250.00	385.000
27	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			200.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	250.00	200.000
28	TsE05B	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 (CREASTA DIGULUI)	100m2			79.380 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	420.00	79.380
29	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			4 529.000 0.000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5.9600	350.00	2 086.000
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3.9400	350.00	1 379.000
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3.0400	350.00	1 064.000
30	IfH16A1	Insamintarea manuala a semintelor de ierburi perene pentru consolidarea taluzelor la terase, canale, pe suprafete mici cu panta <40 % teren usor si mijlociu	100m2			405.460 345.960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.0000	57.66	345.960
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0.7000	85.00	59.500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.5000	0.00	0.000
31	TsE05B	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 (PINA LA 50m)	100m2			79.380 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	420.00	79.380
32	TsE05B	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 (PINA LA 50m)	100m2			79.380 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	420.00	79.380
33	TsC22G1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II (TSC 20A1 URMATORII 40m)	100 m3			760.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7600	250.00	760.000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Restabilirea digului de protectie in hotarele administrativ-teritoriale ale s. Gura Bicului r-nul Anenii Noi

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 02.01.01
Restabilirea digului de protectie 1--2**

Valoarea de deviz 3 416 914.70 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	704.273	57.66	40 608.381
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	366.860	57.66	21 153.148
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 065.000	57.66	61 407.900
		Total manopera				123 169.43

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	124.250	85.00	10 561.250
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7.593	250.00	1 898.250
3.	407-9085	Pamint (existent)	m3	23 226.500	0.00	0.000
4.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4 512.750	0.00	0.000
5.	411-0001	Apa	m3	2 266.000	0.00	0.000
		Total materiale de construcții				12 459.50

Utilaje de construcții:

1.	010311	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	27.419	300.00	8 225.700
2.	010313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	308.629	300.00	92 588.700
3.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	186.250	350.00	65 187.500
4.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	123.125	350.00	43 093.750
5.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	95.000	350.00	33 250.000
6.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	331.516	380.00	125 976.080
7.	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	27.419	100.00	2 741.900
8.	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	308.629	416.67	128 596.445
9.	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	87.241	500.00	43 620.500
10.	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	75.231	500.00	37 615.500
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	44.910	420.00	18 862.200
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33.415	420.00	14 034.300
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	340.964	450.00	153 433.800
14.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1 918.943	495.00	949 876.785
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	579.558	250.00	144 889.500
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 760.000	100.00	276 000.000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	442.400	100.00	44 240.000

		Total utilaje de construcții				2 182 232.6 7
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------------------------

Total:

Total	lei	2 317 861.60
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	27 713.12
Transportarea materiale	4.00 %	498.38
Total	100.00 +	2 346 073.10
Cheltuieli de regie	14.50 %	340 180.60
Total	100.00 +	2 686 253.70
Beneficiu de deviz	6.00 %	161 175.22
Total	100.00 +	2 847 428.92
TVA	20.00 %	569 485.78

Total deviz:

3 416 914.
70

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Restabilirea digului de protectie in hotarele administrativ-teritoriale ale s. Gura Bicului r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 02.01.02
Restabilirea digului de protectie 1---2**Valoarea de deviz 5 248 514.77 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. Restabilirea digului de protectie 1--2				
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 (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE CRESTA PINA LA 50m)	100 m3	14.500	302.500 0.000	4 386.250 0.000
2	TsC22C1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (LA URMATORII 40m)	100 m3	14.500	670.000 0.000	9 715.000 0.000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE CRESTA)	100 m3	47.000	302.500 0.000	14 217.500 0.000
4	TsC06A1	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. I (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE TALUZ)	100 m3	15.100	965.250 0.000	14 575.275 0.000
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DIN LUNCA)	100 m3	74.000	302.500 0.000	22 385.000 0.000
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (FUNDAMENTUL TALUZULUI USCAT)	100 m3	74.000	302.500 0.000	22 385.000 0.000
7	TsC06A1	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. I (PE TALUZ SI CRESTA)	100 m3	136.000	965.250 0.000	131 274.00 0 0.000
8	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	27.000	4 529.000 0.000	122 283.00 0 0.000
9	TsE05A	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. I (CRESTA)	100m2	235.000	63.000 0.000	14 805.000 0.000
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (DINTE)	100 m3	64.000	861.000 0.000	55 104.000 0.000
11	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (AMENAGAREA TREPTELOR PE TALUZ PINA LA 50m)	100 m3	40.400	385.000 0.000	15 554.000 0.000
12	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (LA URMATORII 40m)	100 m3	40.400	800.000 0.000	32 320.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	306.600	20.000 0.000	6 132.000 0.000
14	TsD03A1	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	104.400	162.500 0.000	16 965.000 0.000
15	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	100 m3	508.900	1 287.000 0.000	654 954.30 0 0.000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	23 000.000	6.400 0.000	147 200.00 0 0.000
17	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	131.430	152.001 0.000	19 977.500 0.000
18	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	16 660.000	7.600 0.000	126 616.00 0 0.000
19	TsC50B K=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	95.200	227.999 0.000	21 705.500 0.000
20	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	18 150.000	9.100 0.000	165 165.00 0 0.000
21	TsC50B K=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	103.710	303.999 0.000	31 527.750 0.000
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19 000.000	10.600 0.000	201 400.00 0 0.000
23	TsC50B K=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	108.570	379.999 0.000	41 256.500 0.000
24	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t	12 250.000	12.100 0.000	148 225.00 0 0.000
25	TsC50B K=12	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	70.000	456.000 0.000	31 920.000 0.000
26	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3	50.890	21 181.531 1 792.073	1 077 928. 097 91 198.573
27	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	5 089.000	10.000 0.000	50 890.000 0.000
28	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (AMENAGAREA RAMPLELOR PINA LA 20m)	100 m3	5.100	385.000 0.000	1 963.500 0.000
29	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	5.100	200.000 0.000	1 020.000 0.000
30	TsE05B	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 (CREASTA DIGULUI)	100m2	235.080	79.380 0.000	18 660.600 0.000
31	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	22.260	4 528.994 0.000	100 815.40 0 0.000

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
32	IfH16A1	Insamintarea manuala a semintelor de ierburi perene pentru consolidarea taluzelor la terase, canale, pe suprafete mici cu panta <40 % teren usor si mijlociu	100m2	457.680	405.460 345.960	185 570.93 3 158 338.97 3
33	TsE05B	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	255.500	79.381 0.000	20 281.800 0.000
34	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (PINA LA 50m)	100 m3	14.500	397.500 0.000	5 763.750 0.000
35	TsC22G1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II (LA URMATORII 40m)	100 m3	14.500	760.000 0.000	11 020.000 0.000

Total Restabilirea digului de protectie 1--2

3 545 962.655

Inclusiv salariu

249 537.546

Total	lei	3 545 962.64
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	56 145.95
Transportarea materiale	4.00 %	1 551.55
Total	100.00 +	3 603 660.14
Cheltuieli de regie	14.50 %	522 530.72
Total	100.00 +	4 126 190.86
Beneficiu de deviz	6.00 %	247 571.45
Total	100.00 +	4 373 762.31
TVA	20.00 %	874 752.46

Total deviz:

5 248 514.77

Inclusiv salariu

249 537.54

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Restabilirea digului de protectie in hotarele
administrativ-teritoriale ale s. Gura Bicului r-nul
Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare № 02.01.02

Restabilirea digului de protectie 1---2

(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. Restabilirea digului de protectie 1--2				
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 (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE CRESTA PINA LA 50m)	100 m3			302.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.500
2	TsC22C1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (LA URMATORII 40m)	100 m3			670.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6700	250.00	670.000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE CRESTA)	100 m3			302.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.500
4	TsC06A1	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. I (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE TALUZ)	100 m3			965.250 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1.9500	495.00	965.250
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DIN LUNCA)	100 m3			302.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.500
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (FUNDAMENTUL TALUZULUI USCAT)	100 m3			302.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.500
7	TsC06A1	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. I (PE TALUZ SI CRESTA)	100 m3			965.250 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1.9500	495.00	965.250
8	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			4 529.000 0.000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5.9600	350.00	2 086.000
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3.9400	350.00	1 379.000
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3.0400	350.00	1 064.000
9	TsE05A	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. I (CREASTA)	100m2			63.000 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1500	420.00	63.000
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (DINTE)	100 m3			861.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	420.00	861.000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (AMENAGAREA TREPTELOR PE TALUZ PINA LA 50m)	100 m3			385.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	250.00	385.000
12	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (LA URMATORII 40m)	100 m3			800.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	250.00	800.000
13	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			20.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.0800	250.00	20.000
14	TsD03A1	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			162.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6500	250.00	162.500
15	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	100 m3			1 287.000 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2.6000	495.00	1 287.000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			6.400 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	100.00	6.400
17	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			152.001 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	250.00	12.001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	250.00	140.000
18	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7.600 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	100.00	7.600
19	TsC50B K=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			227.999 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	250.00	17.999
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	250.00	210.000
20	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			9.100 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0910	100.00	9.100
21	TsC50B K=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			303.999 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	250.00	24.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	250.00	280.000
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			10.600 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	100.00	10.600
23	TsC50B K=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			379.999 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	250.00	29.999
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	250.00	350.000
24	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t			12.100 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1210	100.00	12.100
25	TsC50B K=12	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			456.000 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	250.00	36.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	250.00	420.000
26	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3			21 181.53 1

1	2	3	4	5	6	7
						1 792.073
	1	Muncitor	h-om	31.0800	57.66	1 792.073
	407-9085	Pamint (existent)	m3	1 025.0000	0.00	0.000
	411-0001	Apa	m3	100.0000	0.00	0.000
	010311	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1.2100	300.00	363.001
	010313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	13.6200	300.00	4 086.001
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14.6300	380.00	5 559.402
	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	1.2100	100.00	121.000
	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	13.6200	416.67	5 675.047
	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	3.8500	500.00	1 925.005
	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	3.3200	500.00	1 660.002
27	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			10.000 0.000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	100.00	10.000
28	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (AMENAGAREA RAMPLELOR PINA LA 20m)	100 m3			385.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	250.00	385.000
29	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			200.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	250.00	200.000
30	TsE05B	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 (CREASTA DIGULUI)	100m2			79.380 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	420.00	79.380
31	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			4 528.994 0.000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5.9600	350.00	2 086.006
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3.9400	350.00	1 378.994
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3.0400	350.00	1 063.994
32	IfH16A1	Insamintarea manuala a semintelor de ierburi perene pentru consolidarea taluzelor la terase, canale, pe suprafete mici cu panta <40 % teren usor si mijlociu	100m2			405.460 345.960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.0000	57.66	345.960
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0.7000	85.00	59.500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.5000	0.00	0.000
33	TsE05B	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			79.381 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	420.00	79.381
34	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (PINA LA 50m)	100 m3			397.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5900	250.00	397.500
35	TsC22G1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II (LA URMATORII 40m)	100 m3			760.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7600	250.00	760.000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Restabilirea digului de protectie in hotarele administrativ-teritoriale ale s. Gura Bicului r-nul Anenii Noi

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 02.01.02
Restabilirea digului de protectie 1---2**

Valoarea de deviz 5 248 514.77 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	1 581.661	57.66	91 198.573
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 746.080	57.66	158 338.973
		Total manopera				249 537.54

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	320.376	85.00	27 231.960
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46.227	250.00	11 556.750
3.	407-9085	Pamint (existent)	m3	52 162.250	0.00	0.000
4.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5 317.840	0.00	0.000
5.	411-0001	Apa	m3	5 089.000	0.00	0.000
		Total materiale de construcții				38 788.71

Utilaje de construcții:

1.	010311	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	61.577	300.00	18 473.100
2.	010313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	693.122	300.00	207 936.600
3.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	293.590	350.00	102 756.500
4.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	194.084	350.00	67 929.400
5.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	149.750	350.00	52 412.500
6.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	744.521	380.00	282 917.980
7.	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	61.577	100.00	6 157.700
8.	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu cramioane, 8 t	h-ut	693.122	416.67	288 803.144
9.	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	195.927	500.00	97 963.500
10.	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	168.955	500.00	84 477.500
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	127.970	420.00	53 747.400
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	131.200	420.00	55 104.000
13.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1 617.785	495.00	800 803.575
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 194.630	250.00	298 657.500
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7 886.060	100.00	788 606.000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	508.900	100.00	50 890.000
		Total utilaje de construcții				3 257 636.39

Total:		
Total	lei	3 545 962.64
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	56 145.95
Transportarea materiale	4.00 %	1 551.55
Total	100.00 +	3 603 660.14
Cheltuieli de regie	14.50 %	522 530.72
Total	100.00 +	4 126 190.86
Beneficiu de deviz	6.00 %	247 571.45
Total	100.00 +	4 373 762.31
TVA	20.00 %	874 752.46

Total deviz: 5 248 514.77

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Restabilirea digului de protectie in hotarele administrativ-teritoriale ale s. Gura Bicului r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 02.01.03
Restabilirea digului de protectie 2**Valoarea de deviz 5 016 567.19 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. Restabilirea digului de protectie 2				
1	47-02-028-1 K=0,7	Prelucrarea solului in fisii	ha	9.960	5 118.657 0.000	50 981.820 0.000
2	47-56-03	Scoaterea pomilor fructiferi de diametrul pina la 32 cm	100 buc	30.000	1 456.200 0.000	43 686.000 0.000
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE CRESTA PINA LA 50m)	100 m3	10.000	302.500 0.000	3 025.000 0.000
4	TsC22C1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (LA URMATORII 40m)	100 m3	10.000	670.000 0.000	6 700.000 0.000
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE CRESTA PINA LA)	100 m3	47.000	302.500 0.000	14 217.500 0.000
6	TsC06A1	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. I (DE PE TALUZ)	100 m3	27.000	965.250 0.000	26 061.750 0.000
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DIN LUNCA)	100 m3	81.400	302.500 0.000	24 623.500 0.000
8	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (FUNDAMENTUL TALUZULUI USCAT)	100 m3	81.400	302.500 0.000	24 623.500 0.000
9	TsC06A1	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. I (PE TALUZ SI CRESTA)	100 m3	128.400	965.250 0.000	123 938.10 0 0.000
10	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	36.550	4 529.000 0.000	165 534.95 0 0.000
11	TsE05A	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. I (CRESTA)	100m2	235.000	63.000 0.000	14 805.000 0.000
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	63.900	861.000 0.000	55 017.900 0.000
13	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (AMENAJAREA TREPTELOR PE TALUZ PINA LA 50m)	100 m3	71.000	385.000 0.000	27 335.000 0.000
14	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19,	100 m3	71.000	800.000	56 800.000

1	2	3	4	5	6	7
	K=4	TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (LA URMATORII 40m)			0.000	0.000
15	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	235.000	20.000 0.000	4 700.000 0.000
16	TsD03A1	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	63.900	162.500 0.000	10 383.750 0.000
17	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	71.000	385.000 0.000	27 335.000 0.000
18	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 (IN CORPUL DIGULUI)	100 m3	71.000	1 108.800 0.000	78 724.800 0.000
19	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	100 m3	362.400	1 287.000 0.000	466 408.80 0 0.000
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	12 500.000	5.000 0.000	62 500.000 0.000
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	53.190	38.001 0.000	2 021.250 0.000
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	15 650.000	6.400 0.000	100 160.00 0 0.000
23	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	66.590	151.997 0.000	10 121.500 0.000
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9 660.000	7.600 0.000	73 416.000 0.000
25	TsC50B K=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	41.100	227.999 0.000	9 370.750 0.000
26	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	11 340.000	9.100 0.000	103 194.00 0 0.000
27	TsC50B K=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	48.250	304.000 0.000	14 668.000 0.000
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	11 800.000	10.600 0.000	125 080.00 0 0.000
29	TsC50B K=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	50.210	379.999 0.000	19 079.750 0.000
30	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t	24 370.000	12.100 0.000	294 877.00 0 0.000
31	TsC50B K=12	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	103.700	456.000 0.000	47 287.250 0.000
32	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3	43.340	21 181.518 1 792.073	918 006.99 5 77 668.424
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	m3	4 334.000	10.000 0.000	43 340.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		udarea suprafetelor in alte scopuri				
34	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (AMENAGAREA RAMPLELOR PINA LA 20m)	100 m3	4.300	385.000 0.000	1 655.500 0.000
35	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	4.300	200.000 0.000	860.000 0.000
36	TsE05B	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 (CREASTA DIGULUI)	100m2	235.000	79.380 0.000	18 654.300 0.000
37	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	21.200	4 529.000 0.000	96 014.800 0.000
38	IfH16A1	Insamintarea manuala a semintelor de ierburi perene pentru consolidarea taluzelor la terase, canale, pe suprafete mici cu panta <40 % teren usor si mijlociu	100m2	447.000	405.460 345.960	181 240.62 0 154 644.12 0
39	TsE05B	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	412.200	79.380 0.000	32 720.520 0.000
40	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (PINA LA 50m)	100 m3	10.000	397.500 0.000	3 975.000 0.000
41	TsC22G1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II (LA URMATORII 40m)	100 m3	10.000	760.000 0.000	7 600.000 0.000

Total Restabilirea digului de protectie 2

3 390 745.605

Inclusiv salariu

232 312.544

Total	lei	3 390 745.60
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	52 270.32
Transportarea materiale	4.00 %	1 387.69
Total	100.00 +	3 444 403.61
Cheltuieli de regie	14.50 %	499 438.52
Total	100.00 +	3 943 842.13
Beneficiu de deviz	6.00 %	236 630.53
Total	100.00 +	4 180 472.66
TVA	20.00 %	836 094.53

Total deviz:

5 016 567.19

Inclusiv salariu

232 312.54

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Restabilirea digului de protectie in hotarele
administrativ-teritoriale ale s. Gura Bicului r-nul
Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare № 02.01.03

Restabilirea digului de protectie 2

(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. Restabilirea digului de protectie 2				
1	47-02-028-1 K=0,7	Prelucrarea solului in fisii	ha			5 118.657 0.000
	010501	Tractoare forestiere pe senile 58.8 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0.8400	300.00	176.386
	070150	Buldozere la lucrari la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 96 (130) kWt (c. p.)	h-ut	6.2800	380.00	1 670.474
	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	0.8400	100.00	58.795
	090502	Masina de defrisat-colectare pe tractor 96 (130) kWt (c. p.)	h-ut	18.3600	250.00	3 213.002
2	47-56-03	Scoaterea pomilor fructiferi de diametrul pina la 32 cm	100 buc			1 456.200 0.000
	2952500005610	Tractor pe senile 130 cp cu echipament defrisator	h-ut	1.8900	300.00	567.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.3400	380.00	889.200
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE CREASTA PINA LA 50m)	100 m3			302.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.500
4	TsC22C1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (LA URMATORII 40m)	100 m3			670.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6700	250.00	670.000
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DECOPERTAREA STRATULUI FERTIL DE PE CREASTA PINA LA)	100 m3			302.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.500
6	TsC06A1	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. I (DE PE TALUZ)	100 m3			965.250 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1.9500	495.00	965.250
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (DIN LUNCA)	100 m3			302.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.500
8	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (FUNDAMENTUL TALUZULUI USCAT)	100 m3			302.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	250.00	302.500
9	TsC06A1	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. I (PE TALUZ SI CREASTA)	100 m3			965.250 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1.9500	495.00	965.250
10	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			4 529.000 0.000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5.9600	350.00	2 086.000

1	2	3	4	5	6	7
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3.9400	350.00	1 379.000
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3.0400	350.00	1 064.000
11	TsE05A	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. I (CREASTA)	100m2			63.000 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1500	420.00	63.000
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	420.00	861.000
13	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (AMENAJAREA TREPELOR PE TALUZ PINA LA 50m)	100 m3			385.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	250.00	385.000
14	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (LA URMATORII 40m)	100 m3			800.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	250.00	800.000
15	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			20.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.0800	250.00	20.000
16	TsD03A1	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			162.500 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.6500	250.00	162.500
17	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			385.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	250.00	385.000
18	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 (IN CORPUL DIGULUI)	100 m3			1 108.800 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2.2400	495.00	1 108.800
19	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	100 m3			1 287.000 0.000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2.6000	495.00	1 287.000
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.000 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.000
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			38.001 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	250.00	2.999
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	250.00	35.002
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			6.400 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	100.00	6.400
23	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			151.997 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	250.00	11.999
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	250.00	139.998
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7.600 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	100.00	7.600
25	TsC50B K=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			227.999 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	250.00	17.999

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	250.00	210.000
26	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			9.100 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0910	100.00	9.100
27	TsC50B K=8	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			304.000 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	250.00	24.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	250.00	280.000
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			10.600 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	100.00	10.600
29	TsC50B K=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			379.999 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	250.00	29.999
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	250.00	350.000
30	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t			12.100 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1210	100.00	12.100
31	TsC50B K=12	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			456.000 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	250.00	36.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	250.00	420.000
32	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3			21 181.51 8 1 792.073
	1	Muncitor	h-om	31.0800	57.66	1 792.073
	407-9085	Pamint (existent)	m3	1 025.0000	0.00	0.000
	411-0001	Apa	m3	100.0000	0.00	0.000
	010311	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1.2100	300.00	362.997
	010313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	13.6200	300.00	4 086.001
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14.6300	380.00	5 559.398
	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	1.2100	100.00	120.999
	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	13.6200	416.67	5 675.047
	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	3.8500	500.00	1 925.000
	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	3.3200	500.00	1 660.002
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			10.000 0.000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	100.00	10.000
34	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (AMENAGAREA RAMPLELOR PINA LA 20m)	100 m3			385.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	250.00	385.000
35	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			200.000 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	250.00	200.000
36	TsE05B	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 (CREASTA DIGULUI)	100m2			79.380 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	420.00	79.380
37	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			4 529.000 0.000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5.9600	350.00	2 086.000
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3.9400	350.00	1 379.000

1	2	3	4	5	6	7
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3.0400	350.00	1 064.000
38	IfH16A1	Insamintarea manuala a semintelor de ierburi perene pentru consolidarea taluzelor la terase, canale, pe suprafete mici cu panta <40 % teren usor si mijlociu	100m2			405.460 ----- 345.960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.0000	57.66	345.960
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0.7000	85.00	59.500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.5000	0.00	0.000
39	TsE05B	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			79.380 ----- 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	420.00	79.380
40	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (PINA LA 50m)	100 m3			397.500 ----- 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5900	250.00	397.500
41	TsC22G1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II (LA URMATORII 40m)	100 m3			760.000 ----- 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7600	250.00	760.000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Restabilirea digului de protectie in hotarele administrativ-teritoriale ale s. Gura Bicului r-nul Anenii Noi

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 02.01.03
Restabilirea digului de protectie 2

Valoarea de deviz 5 016 567.19 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	1 347.007	57.66	77 668.424
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 682.000	57.66	154 644.120
		Total manopera				232 312.54

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	312.900	85.00	26 596.500
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32.383	250.00	8 095.750
3.	407-9085	Pamint (existent)	m3	44 423.500	0.00	0.000
4.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4 557.500	0.00	0.000
5.	411-0001	Apa	m3	4 334.000	0.00	0.000
		Total materiale de construcții				34 692.25

Utilaje de construcții:

1.	010311	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	52.441	300.00	15 732.300
2.	010313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	590.291	300.00	177 087.300
3.	010501	Tractoare forestiere pe senile 58.8 (80) kWt (c. p.)	h-ut	5.856	300.00	1 756.800
4.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	344.190	350.00	120 466.500
5.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	227.535	350.00	79 637.250
6.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	175.560	350.00	61 446.000
7.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	634.064	380.00	240 944.320
8.	070150	Buldozere la lucrari la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 96 (130) KWT (c. p.)	h-ut	43.784	380.00	16 637.920
9.	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	58.297	100.00	5 829.700
10.	090502	Masina de defrisat-colectare pe tractor 96 (130) kWt (c. p.)	h-ut	128.006	250.00	32 001.500
11.	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu cramioane, 8 t	h-ut	590.291	416.67	245 956.551
12.	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	166.859	500.00	83 429.500
13.	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	143.889	500.00	71 944.500
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	157.571	420.00	66 179.820
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	130.995	420.00	55 017.900
16.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-	h-ut	1 404.310	495.00	695 133.450

		0,80 mc				
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	70.200	380.00	26 676.000
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 233.146	250.00	308 286.500
19.	2952500005610	Tractor pe senile 130 cp cu echipament defrisator	h-ut	56.700	300.00	17 010.000
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7 592.270	100.00	759 227.000
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	433.400	100.00	43 340.000
		Total utilaje de construcții				3 123 740.81

Total:

Total	lei	3 390 745.60
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	52 270.32
Transportarea materiale	4.00 %	1 387.69
Total	100.00 +	3 444 403.61
Cheltuieli de regie	14.50 %	499 438.52
Total	100.00 +	3 943 842.13
Beneficiu de deviz	6.00 %	236 630.53
Total	100.00 +	4 180 472.66
TVA	20.00 %	836 094.53

Total deviz:

5 016 567.19

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)