

**Restabilirea digului de protecție
in hotarele administrativ-
teritoriale ala s.Gura Bicului
raional Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

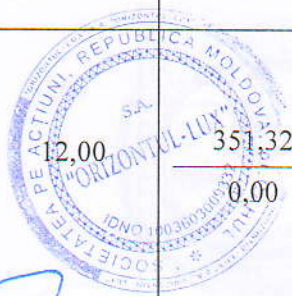
DEVIZ LOCAL № 02.01.01

Restabilirea digului de protecție 1-1

Valoarea de deviz 2 733 237,27 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2019

№ 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 protecție 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 pr rezerva) (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	107,75	768,80 0,00	82 838,07 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	15 100,00	7,50 0,00	113 250,00 0,00
3	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории) Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	100 m3	107,75	80,09 0,00	8 629,68 0,00
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 creasta pina la 20m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10	100 m3	12,00	351,32 0,00	4 215,88 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		м, грунт I категории)				
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3	12,00	194,53 0,00	2 334,41 0,00
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 (Decoppertarea stratului fertil de pe taluz) (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	7,85	654,65 0,00	5 139,03 0,00
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	49,00	351,32 0,00	17 214,85 0,00
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	40,00	351,32 0,00	14 052,94 0,00
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) (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	40,00	654,65 0,00	26 186,16 0,00



Handwritten signature in blue ink.

1	2	3	4	5	6	7
10	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	19,50	1 499,12 0,00	29 232,82 0,00
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	60,00	42,44 0,00	2 546,19 0,00
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	16,30	515,64 0,00	8 404,87 0,00
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	161,30	752,01 0,00	121 299,66 0,00
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 (Amenajarea treptelor pe taluz pina la 50m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	61,20	447,14 0,00	27 364,91 0,00
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (La urmatoarii 40m) (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II	100 m3	61,20	929,12 0,00	56 862,14 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		категории) Коэффициент к машинам=4,00				
16	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3 (Механизированное разрыхление грунта, гусеничным бульдозером (Разрыхлитель) 81-180 лошадиных сил на глубину 30 см, грунт 3 категории)	100m2	78,24	23,23 0,00	1 817,36 0,00
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3	23,00	188,73 0,00	4 340,73 0,00
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) (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	215,80	752,01 0,00	162 284,36 0,00
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 (Уплотнение насыпей слоями толщиной до 1,20 м трамбующей площадкой на гусеничном экскаваторе, оборудованном подъемником до 10 т, путем падения с высоты 1,50-2,0 м, без поливки каждого слоя, трамбовочная плита 3000 кг, связной грунт)	100 m3	215,80	667,25 98,02	143 992,25 21 153,15
20	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	2 158,00	15,00 0,00	32 370,00 0,00

Alber

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)				
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) (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3	226,60	1 087,73 0,00	246 480,25 0,00
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	40 100,00	7,50 0,00	300 750,00 0,00
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	226,60	86,82 0,00	19 672,63 0,00
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	22,66	11 859,99 1 792,07	268 747,27 40 608,37
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 (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3	2 266,00	15,00 0,00	33 990,00 0,00

Alina



1	2	3	4	5	6	7
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	8,20	447,14 0,00	3 666,54 0,00
27	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	8,20	232,28 0,00	1 904,70 0,00
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	60,00	53,47 0,00	3 208,20 0,00
29	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	11,75	1 499,12 0,00	17 614,65 0,00
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 (Ручной посев семян трав многолетников для укрепления склонов на террасах, каналах, отводах, на небольших участках, с уклоном <40 %, легкий и средний грунт)	100m2	177,50	406,46 345,96	72 146,65 61 407,90
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и	100m2	53,49	65,02 0,00	3 477,89 0,00



Handwritten signature in blue ink.

1	2	3	4	5	6	7
		перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) Коэффициент к машинам=1,216				
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP, грунт II категории) Коэффициент к машинам=1,216	100m2	53,49	65,02 0,00	3 477,89 0,00
33	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II (TsC20A1 urmatoarii 40m) (Повышение расхода маш.-ч. в TsC20A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I и II категории) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	9,00	882,66 0,00	7 943,98 0,00
		Total	lei			1 847 456,98
		Total Restabilirea digului de protectie 1-1 Inclusiv salariu				1 847 456,98 123 169,42

	Total	lei	1 847 456,98
	Contributii ASM	22,5 %	27 713,12
	Total		1 875 170,10
	Cheltueli de transport	10 %	1 701,68
	Total		1 876 871,78
	Cheltuieli de regie	14,5 %	271 899,66
	Total		2 148 771,44
	Beneficiu de deviz	6 %	128 926,29
	Total		2 277 697,73
	TVA	20 %	455 539,55
			2 733 237,27
	Total deviz: Inclusiv salariu		123 169,42



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea digului de protecție
in hotarele administrativ-
teritoriale ale s.Gura Bicului
raional Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02.01.01

Restabilirea digului de protecție 1-1

Valoarea de deviz 2 733 237,27 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02.01.01:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	704,2728	57,66	40 608,37
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	366,86	57,66	21 153,15
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 065,00	57,66	61 407,90
		Total manopera				123 169,42

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	124,25	85,00	10 561,25
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,5934	229,94	1 746,03
3.	407-9085	Pamint	m3	23 226,50	0,00	0,00
4.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	88,75	2,00	177,50
5.	411-0001	Apa	m3	2 266,00	2,00	4 532,00
		Total materiale de construcții				17 016,78

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	27,4186	204,97	5 619,99
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	308,6292	393,81	121 541,27
3.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	186,25	251,53	46 847,46
4.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	331,5158	290,35	96 255,61
5.	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	27,4186	0,74	20,29
6.	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu cramioane, 8 t	h-ut	308,6292	0,55	169,75
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	44,9266	282,91	12 710,18
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,415	251,53	8 404,87
9.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	340,964	360,27	122 839,10
10.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1 918,943	335,72	644 227,54
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	579,5582	290,35	168 274,72

Obiect Restabilirea digului de protecție în
hotarele administrativ-teritoriale ale s.Gura
Bicului raional Anenii Noi

Investitor Agentia "Apele Moldovei"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 protecție 1-1				
1	TsC06D1	Săpătura mecanică cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină, în pământ cu umiditate naturală, cu descărcare în autovehicule teren cat. I (Decopertarea stratului fertil de pr rezerva) (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			768,80 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,2900	335,72	768,80
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
3	TsC50A	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории) Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	100 m3			80,09 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0100	229,94	4,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,35	75,49
4	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. I (Decopertarea stratului fertil de pe creastă pînă la 20m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			351,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,35	351,32
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3			194,53 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	290,35	194,53
6	TsC06A1	Săpătura mecanică cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină, în pământ cu umiditate naturală, cu descărcare în depozit, teren cat. I (Decopertarea stratului fertil de pe taluz) (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8	100 m3			654,65 0,00



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		m3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, I категории)				
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1,9500	335,72	654,65
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			351,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,35	351,32
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			351,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,35	351,32
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)(Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			654,65 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1,9500	335,72	654,65
10	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			1 499,12 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	251,53	1 499,12
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			42,44 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	282,91	42,44
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			515,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,53	515,64
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			752,01 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,2400	335,72	752,01
14	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			447,14



1	2	3	4	5	6	7
		senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Amenajarea treptelor pe taluz pina la 50m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,35	447,14
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (La urmatorii 40m)(Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			929,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	290,35	929,12
16	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3 (Механизированное разрыхление грунта, гусеничным бульдозером (Разрыхлитель) 81-180 лошадиных сил на глубину 30 см, грунт 3 категории)	100m2			23,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	290,35	23,23
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3			188,73 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	290,35	188,73
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)(Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			752,01 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,2400	335,72	752,01
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 (Уплотнение насыпей слоями толщиной до 1,20 м трамбующей площадкой на гусеничном экскаваторе, оборудованном подъемником до 10 т, путем падения с высоты 1,50-2,0 м, без поливки каждого слоя, трамбовочная плита 3000 кг, связной грунт)	100 m3			667,25 98,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5800	360,27	569,23
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 (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной	m3			15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
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) (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			1 087,73 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2400	335,72	1 087,73
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			86,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	229,94	5,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,35	81,30
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			11 859,99 1 792,07
	1	Muncitor	h-om	31,0800	57,66	1 792,07
	411-0001	Apa	m3	100,0000	2,00	200,00
	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	204,97	248,01
	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	393,81	5 363,69
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14,6300	290,35	4 247,82
	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	1,2100	0,74	0,90
	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu cramioane, 8 t	h-ut	13,6200	0,55	7,49
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 (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т.)	m3			15,00 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
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 (Аmenajarea rampelor pina la 20m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			447,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,35	447,14
27	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной	100 m3			232,28 0,00



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		дистанции, грунт II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	290,35	232,28
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности, грунт II категории)	100m2			53,47 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	282,91	53,47
29	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			1 499,12 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	251,53	1 499,12
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 (Ручной посев семян трав многолетников для укрепления склонов на террасах, каналах, отводах, на небольших участках, с уклоном <40 %, легкий и средний грунт)	100m2			406,46 345,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000	57,66	345,96
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7000	85,00	59,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000	2,00	1,00
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности, грунт II категории) Коэффициент к машинам=1,216	100m2			65,02 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	282,91	65,02
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности, грунт II категории) Коэффициент к машинам=1,216	100m2			65,02 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	282,91	65,02
33	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II (TsC20A1 urmatorii 40m) (Повышение расхода маш.-ч. в TsC20A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I и II категории) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			882,66 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	290,35	882,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.



L.S.

**Restabilirea digului de protecție
in hotarele administrativ-
teritoriale ale s.Gura Bicului
raional Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02.01.02

Restabilirea digului de protecție 1-2

Valoarea de deviz 4 767 533,54 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2019

№ 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 protecție 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 creasta pina la 50m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	14,50	351,32 0,00	5 094,19 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (La urmatoarii 40m) (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	14,50	778,14 0,00	11 283,00 0,00
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	47,00	351,32 0,00	16 512,20 0,00
4	TsC06D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	15,10	702,53	10 608,15

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină, în pământ cu umiditate naturală, cu descărcare în autovehicule teren catg. I (Decorptarea stratului fertil de pe taluz) (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, I категории)	m3		0,00	0,00
5	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I (Din lunca) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	74,00	351,32 0,00	25 997,94 0,00
6	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I (Fundamentul taluzului uscat) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	74,00	351,32 0,00	25 997,94 0,00
7	TsC06A1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină, în pământ cu umiditate naturală, cu descărcare în depozit, teren catg. I (Pe taluz și creastă) (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	136,00	702,53 0,00	95 543,60 0,00
8	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrările de pământ: cu excavatoare	1000 m2	27,00	2 000,89 0,00	54 024,06 0,00



1	2	3	4	5	6	7
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	235,00	42,44 0,00	9 972,58 0,00
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	64,00	515,64 0,00	33 000,74 0,00
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 (Аmenajarea treptelor pe taluz pina la 50m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	40,40	447,14 0,00	18 064,42 0,00
12	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (La urmatorii 40m)(Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	40,40	929,12 0,00	37 536,45 0,00
13	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe	100m2	306,60	23,23 0,00	7 121,70 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de 30 cm, teren catg.3 (Механизированное разрыхление грунта, гусеничным бульдозером (Разрыхлитель) 81-180 лошадиных сил на глубину 30 см, грунт 3 категории)				
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3	104,40	188,73 0,00	19 703,15 0,00
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 (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	508,90	936,70 0,00	476 687,65 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	23 000,00	9,60 0,00	220 800,00 0,00
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	131,43	173,63 0,00	22 820,60 0,00
18	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	16 660,00	11,40	189 924,00



1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)			0,00	0,00
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	100 m3	95,20	260,45 0,00	24 794,81 0,00
20	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 4 км)	t	18 150,00	13,65 0,00	247 747,50 0,00
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=8,00 Коэффициент к машинам=8,00	100 m3	103,71	347,27 0,00	36 014,98 0,00
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	19 000,00	15,90 0,00	302 100,00 0,00
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00	100 m3	108,57	434,08 0,00	47 128,37 0,00
24	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 6 км)	t	12 250,00	18,15 0,00	222 337,50 0,00



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=12,00 Коэффициент к машинам=12,00	100 m3	70,00	520,90 0,00	36 462,96 0,00
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	50,89	11 862,57 1 792,07	603 686,36 91 198,58
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 (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3	5 089,00	15,00 0,00	76 335,00 0,00
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 (Аmenajarea rampelor pina la 20m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	5,10	447,14 0,00	2 280,41 0,00
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции)	100 m3	5,10	232,28 0,00	1 184,63 0,00



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		грунт II категории)				
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	235,08	53,47 0,00	12 569,73 0,00
31	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	22,26	4 515,58 0,00	100 516,72 0,00
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 (Ручной посев семян трав многолетников для укрепления склонов на террасах, каналах, отводах, на небольших участках, с уклоном <40 %, легкий и средний грунт)	100m2	457,68	406,46 345,96	186 028,61 158 338,97
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 (Creasta digului) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	255,50	53,47 0,00	13 661,58 0,00
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	100 m3	14,50	461,66 0,00	6 694,02 0,00



**Restabilirea digului de protecție
în hotarele administrativ-
teritoriale ale s.Gura Bicului
raional Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02.01.02

Restabilirea digului de protecție 1-2

Valoarea de deviz 4 767 533,54 lei

Intocmit în prețuri curente 24.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02.01.02:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 581,6612	57,66	91 198,58
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 746,08	57,66	158 338,97
		Total manopera				249 537,56

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	320,376	85,00	27 231,96
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,2276	229,94	10 629,57
3.	407-9085	Pamint	m3	52 162,25	0,00	0,00
4.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	228,84	2,00	457,68
5.	411-0001	Apa	m3	5 089,00	2,00	10 178,00
		Total materiale de construcții				48 497,21

Utilaje de construcții:

1.	010311	Tractoare pe senile, la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor), până la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	61,5769	204,97	12 621,42
2.	010313	Tractoare pe senile, la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	693,1218	393,81	272 958,30
3.	060203	Excavatoare diesel cu o singură cupă, pe senile, la lucrări de construcții hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	293,5896	335,72	98 563,90
4.	060204	Excavatoare diesel cu o singură cupă, pe senile, la lucrări de construcții hidroenergetice, 1 m3	h-ut	87,7044	360,27	31 597,26
5.	060205	Excavatoare diesel cu o singură cupă, pe senile, la lucrări de construcții hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	67,6704	360,27	24 379,62
6.	070102	Buldozere, la lucrări de construcții hidroenergetice și lucrări de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	744,5207	290,35	216 171,59
7.	090102	Boroana ameliorativă cu discuri (fără tractor)	h-ut	61,5769	0,74	45,57
8.	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu cârpoane, 8 t	h-ut	693,1218	0,74	512,91
9.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	127,9696	282,91	36 203,89
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	131,20	251,53	33 000,74

11.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1 617,785	360,27	582 839,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 194,63	290,35	346 860,82
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7 886,06	150,00	1 182 909,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	508,90	150,00	76 335,00
		Total utilaje de construcții				2 914 999,40

Total	lei	3 213 034,17
Contributii ASM	22,5 %	56 145,95
Total		3 269 180,12
Cheltueli de transport	10 %	4 849,72
Total		3 274 029,84
Cheltuieli de regie	14,5 %	474 031,12
Total		3 748 060,96
Beneficiu de deviz	6 %	224 883,66
Total		3 972 944,62
TVA	20 %	794 588,92

Total deviz:

4 767 533,54



Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Restabilirea digului de protecție în
hotarele administrativ-teritoriale ale s.Gura
Bicului raional Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 protecție 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 creasta pina la 50m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			351,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,35	351,32
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (La urmatoarii 40m) (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			778,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	290,35	778,14
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			351,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,35	351,32
4	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 taluz) (Разработка грунта экскаватором- драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			702,53 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1,9500	360,27	702,53
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			351,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,35	351,32
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) (Разработка	100 m3			351,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,35	351,32
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 creasta)(Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			702,53 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1,9500	360,27	702,53
8	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			2 000,89 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	335,72	2 000,89
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			42,44 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	282,91	42,44
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			515,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,53	515,64
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 (Amenajarea treptelor pe taluz pina la 50m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			447,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,35	447,14
12	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (La urmatoarii 40m)(Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			929,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	290,35	929,12
13	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3 (Механизированное разрыхление грунта, гусеничным бульдозером (Разрыхлитель) 81-180 лошадиных сил на глубину 30 см, грунт 3 категории)	100m2			23,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	290,35	23,23
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			188,73

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	290,35	188,73
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 (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			936,70 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,6000	360,27	936,70
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			173,63 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	229,94	11,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,35	162,60
18	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	100 m3			260,45 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	229,94	16,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,35	243,89
20	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 4 км)	t			13,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	150,00	13,65
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=8,00 Коэффициент к машинам=8,00	100 m3			347,27 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	229,94	22,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,35	325,19
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			15,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5	100 m3			434,08

1	2	3	4	5	6	7
		km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	229,94	27,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,35	406,49
24	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 6 км)	t			18,15
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	150,00	0,00
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=12,00 Коэффициент к машинам=12,00	100 m3			520,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	229,94	33,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,35	487,79
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			11 862,57
	1	Muncitor	h-om	31,0800	57,66	1 792,07
	411-0001	Apa	m3	100,0000	2,00	200,00
	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	204,97	248,01
	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	393,81	5 363,69
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14,6300	290,35	4 247,82
	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	1,2100	0,74	0,90
	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu cramioane, 8 t	h-ut	13,6200	0,74	10,08
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 (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3			15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
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 (Аmenajarea rampelor pina la 20m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			447,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,35	0,00
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			232,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	290,35	0,00
30	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			232,28
						53,47

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Creasta digului) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	282,91	53,47
31	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			4 515,58
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	335,72	2 000,89
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	360,27	1 419,46
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	360,27	1 095,22
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 (Ручной посев семян трав многолетников для укрепления склонов на террасах, каналах, отводах, на небольших участках, с уклоном <40 %, легкий и средний грунт)	100m2			406,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000	57,66	345,96
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7000	85,00	59,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000	2,00	1,00
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 (Creasta digului) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности, грунт II категории)	100m2			53,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	282,91	53,47
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) (Разработка грунта в смешанных профилях, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м и его распределение, грунт I или II категории)	100 m3			461,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	290,35	461,66
35	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II (TsC20A1 urmatorii 40m) (Повышение расхода маш.-ч. в TsC20A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I и II категории) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			882,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	290,35	882,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea digului de protecție
in hotarele administrativ-
teritoriale ale s.Gura Bicului
raional Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02.01.03

Restabilirea digului de protecție 2

Valoarea de deviz 4 357 139,57 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2019

№ 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 protecție 2				
1	47-02-028-1	Prelucrarea solului în fisii Коэффициент к машинам=0,70	ha	9,96	3 910,65 0,00	38 950,10 0,00
2	47-56-03	Scoaterea pomilor fructiferi de diametrul pînă la 32 cm	100 buc	30,00	1 084,87 0,00	32 546,24 0,00
3	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pămîntului pînă la 10 m, în teren cat. I (Decopertarea stratului fertil de pe creasta pînă la 50m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	10,00	351,32 0,00	3 513,24 0,00
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pămîntului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. I (La următorii 40m) (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	10,00	778,14 0,00	7 781,38 0,00
5	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pămîntului pînă la 10 m, în teren cat. I (Decopertarea stratului fertil de pe creasta) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	47,00	351,32 0,00	16 512,20 0,00



1	2	3	4	5	6	7
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 (Pe taluz si creasta) (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	27,00	654,65 0,00	17 675,66 0,00
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	81,40	351,32 0,00	28 597,73 0,00
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	81,40	351,32 0,00	28 597,73 0,00
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) (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	128,40	654,65 0,00	84 057,57 0,00
10	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	36,55	1 498,94 0,00	54 786,26 0,00
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки	100m2	235,00	42,44 0,00	9 972,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	63,90	515,58 0,00	32 945,24 0,00
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	71,00	447,14 0,00	31 746,87 0,00
14	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (La urmatorii 40m)(Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	71,00	929,12 0,00	65 967,52 0,00
15	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3 (Механизированное разрыхление грунта, гусеничным бульдозером (Разрыхлитель) 81-180 лошадиных сил на глубину 30 см, грунт 3 категории)	100m2	235,00	23,23 0,00	5 458,58 0,00
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3	63,90	188,73 0,00	12 059,69 0,00
17	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	71,00	447,14 0,00	31 746,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Amenajarea rampelor pina la 20m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 мЗ, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	71,00	752,01 0,00	53 392,91 0,00
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 (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 мЗ, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	362,40	872,87 0,00	316 328,81 0,00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	12 500,00	7,50 0,00	93 750,00 0,00
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	53,19	86,80 0,00	4 617,01 0,00
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	15 650,00	9,60 0,00	150 240,00 0,00
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	66,59	173,60 0,00	11 560,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00				
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	9 660,00	11,40 0,00	110 124,00 0,00
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	100 m3	41,10	260,41 0,00	10 702,71 0,00
26	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 4 км)	t	11 340,00	13,65 0,00	154 791,00 0,00
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=8,00 Коэффициент к машинам=8,00	100 m3	48,25	347,21 0,00	16 752,82 0,00
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	11 800,00	15,90 0,00	187 620,00 0,00
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00	100 m3	50,21	434,01 0,00	21 791,68 0,00
30	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 6 км)	t	24 370,00	18,15 0,00	442 315,50 0,00
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00	100 m3	103,70	520,81 0,00	54 008,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=12,00 Коэффициент к машинам=12,00				
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	43,34	10 758,88 1 792,07	466 289,82 77 668,44
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 (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3	4 334,00	15,00 0,00	65 010,00 0,00
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 (Amenajarea rampelor pina la 20m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	4,30	447,14 0,00	1 922,70 0,00
35	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	4,30	232,28 0,00	998,80 0,00
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	235,00	53,47 0,00	12 565,45 0,00
37	36-01-009-	Nivelarea taluzurilor rambleurilor	1000	21,20	2 000,89	42 418,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	la lucrarile de pamint: cu excavatoare	m2		0,00	0,00
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 (Ручной посев семян трав многолетников для укрепления склонов на террасах, каналах, отводах, на небольших участках, с уклоном <40 %, легкий и средний грунт)	100m2	447,00	402,96 345,96	180 123,12 154 644,12
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 (Creasta digului) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	412,20	53,47 0,00	22 040,33 0,00
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) (Разработка грунта в смешанных профилях, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м и его распределение, грунт I или II категории)	100 m3	10,00	461,66 0,00	4 616,56 0,00
41	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II (TsC20A1 urmatorii 40m) (Повышение расхода маш.-ч. в TsC20A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I и II категории) Коеффициент к машинам=4,00	100 m3	10,00	882,66 0,00	8 826,64 0,00
		Total	lei			2 935 722,83
		Total Restabilirea digului de protectie 2 Inclusiv salariu				2 935 722,83 232 312,56



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 935 722,83
		Contributii ASM	22,5 %			52 270,32
		Total				2 987 993,15
		Cheltuieli de transport	10 %			4 172,03
		Total				2 992 165,18
		Cheltuieli de regie	14,5 %			433 259,01
		Total				3 425 424,19
		Beneficiu de deviz	6 %			205 525,45
		Total				3 630 949,64
		TVA	20 %			726 189,93
						4 357 139,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				232 312,56



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea digului de protecție
in hotarele administrativ-
teritoriale ale s.Gura Bicului
raional Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02.01.03

Restabilirea digului de protecție 2

Valoarea de deviz 4 357 139,57 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02.01.03:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 347,0072	57,66	77 668,44
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 682,00	57,66	154 644,12
		Total manopera				232 312,56

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	312,90	80,00	25 032,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,0221	229,34	7 573,28
3.	407-9085	Pamint	m3	44 423,50	0,00	0,00
4.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	223,50	2,00	447,00
5.	411-0001	Apa	m3	4 334,00	2,00	8 668,00
		Total materiale de construcții				41 720,28

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	52,4414	303,98	15 941,09
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	590,2908	303,98	179 436,13
3.	010501	Tractoare forestiere pe senile 58.8 (80) kWt (c. p.)	h-ut	5,8565	0,00	0,00
4.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	217,838 126,352	251,50 335,72	54 786,26 42 418,89
5.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	634,0642	290,35	184 100,54
6.	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	43,7842	290,35	12 712,73
7.	090102	Boroane cu discuri (fara tractor), pentru ameliorari	h-ut	5,8565 52,4414	0,74	38,81
8.	090502	Masina de defrisat-colectare pe tractor 96 (130) kWt (c. p.)	h-ut	128,0059	204,97	26 237,37
9.	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	590,2908	0,74	436,82

10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	157,5708	282,91	44 578,36
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	130,995	251,50	32 945,24
12.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1 404,31	335,72	471 454,95
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	70,20	218,10	15 310,62
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 240,5926	290,35	360 206,06
15.	2952500005610	Tractor pe senile 130 cp cu echipament defrisator	h-ut	56,70	303,98	17 235,62
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7 592,27	150,00	1 138 840,50
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	433,40	150,00	65 010,00
		Total utilaje de construcții				2 661 689,99

Total	lei	2 935 722,83
Contributii ASM	22,5 %	52 270,32
Total		2 987 993,15
Cheltueli de transport	10 %	4 172,03
Total		2 992 165,18
Cheltuieli de regie	14,5 %	433 259,01
Total		3 425 424,19
Beneficiu de deviz	6 %	205 525,45
Total		3 630 949,64
TVA	20 %	726 189,93
Total deviz:		4 357 139,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Restabilirea digului de protecție în
hotarele administrativ-teritoriale ale s.Gura
Bicului raional Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea digului de protecție				
		2				
1	47-02-028-1	Prelucrarea solului în fisii Коэффициент к машинам=0,70	ha			3 910,65
	070150	Buldozere la lucrări la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 96 (130) kWt (c. p.)	h-ut	6,2800	290,35	1 276,38
	090502	Masina de defrisat-colectare pe tractor 96 (130) kWt (c. p.)	h-ut	18,3600	204,97	2 634,27
2	47-56-03	Scoaterea pomilor fructiferi de diametrul pînă la 32 cm	100 buc			1 084,87
	2952500005610	Tractor pe senile 130 cp cu echipament defrisator	h-ut	1,8900	303,98	574,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,3400	218,10	510,35
3	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pămîntului pînă la 10 m, în teren cat. I (Decopertarea stratului fertil de pe creastă pînă la 50m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			351,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,35	351,32
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pămîntului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. I (La următorii 40m) (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			778,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	290,35	778,14
5	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pămîntului pînă la 10 m, în teren cat. I (Decopertarea stratului fertil de pe creastă) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			351,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,35	351,32
6	TsC06A1	Săpătura mecanică cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină, în pămînt cu umiditate naturală, cu descărcare în depozit, teren cat. I (Pe taluz și creastă)(Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			654,65
	2952260003506	Excavator hidrolic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1,9500	335,72	654,65
7	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe	100 m3			351,32

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Din lunca) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,35	351,32
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			351,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,35	351,32
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)(Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			654,65 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1,9500	335,72	654,65
10	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			1 498,94 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	251,50	1 498,94
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			42,44 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	282,91	42,44
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			515,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,50	515,58
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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			447,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5400	290,35	447,14
14	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (La urmatoarii 40m)(Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			929,12 0,00

Alina



1	2	3	4	5	6	7
15	2952260003554 TsC01A	Buldozer 79kw (108CP) Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3 (Механизированное разрыхление грунта, гусеничным бульдозером (Разрыхлитель) 81-180 лошадиных сил на глубину 30 см, грунт 3 категории)	h-ut 100m2	0,8000	290,35	929,12 23,23 0,00
16	2952260003554 TsD03A1	Buldozer 79kw (108CP) 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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	h-ut 100 m3	0,0800	290,35	23,23 188,73 0,00
17	2952260003554 TsC19B1	Buldozer 79kw (108CP) 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) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	h-ut 100 m3	0,6500	290,35	188,73 447,14 0,00
18	2952260003554 TsC06B1	Buldozer 79kw (108CP) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, грунт естественной влажности, II категории)	h-ut 100 m3	1,5400	290,35	447,14 752,01 0,00
19	2952260003506 TsC06E1	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории)	h-ut 100 m3	2,2400	335,72	752,01 872,87 0,00
20	2952260003506 TsI50A1	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	h-ut t	2,6000	335,72	872,87 7,50 0,00
21	3410540000006 TsC50B	Autobasculanta-5t Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	h-ut 100 m3	0,0500	150,00	7,50 86,80 0,00
22	1411122201752 2952260003554 TsI50A2	Piatra sparta Buldozer 79kw (108CP) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	m3 h-ut t	0,0120 0,1400	229,34 290,35	5,50 81,30 9,60 0,00
23	3410540000006 TsC50B	Autobasculanta-5t Repararea si intretinerea drumurilor naturale	h-ut 100 m3	0,0640	150,00	9,60 173,60

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	229,34	11,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,35	162,60
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	100 m3			260,41 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	229,34	16,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,35	243,89
26	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 4 км)	t			13,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	150,00	13,65
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=8,00 Коэффициент к машинам=8,00	100 m3			347,21 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	229,34	22,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,35	325,19
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			15,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=10,00 Коэффициент к машинам=10,00	100 m3			434,01 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	229,34	27,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,35	406,49
30	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 6 км)	t			18,15 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	150,00	18,15
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=12,00 Коэффициент к машинам=12,00	100 m3			520,81 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	229,34	33,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,35	487,79
32	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partiilor inferioare a ecranelor si nucleelor	1000 m3			10 758,88

1	2	3	4	5	6	7
		pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t				1 792,07
	1	Muncitor	h-om	31,0800	57,66	1 792,07
	411-0001	Apa	m3	100,0000	2,00	200,00
	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	303,98	367,81
	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	303,98	4 140,20
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14,6300	290,35	4 247,82
	090102	Boroane cu discuri (fara tractor), pentru ameliorari	h-ut	1,2100	0,74	0,90
	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	13,6200	0,74	10,08
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 (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3			15,00 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
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 (Amenajarea rampelor pina la 20m) (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			447,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,35	447,14
35	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			232,28 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	290,35	232,28
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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земельного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			53,47 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	282,91	53,47
37	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			2 000,89 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	335,72	2 000,89
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 (Ручной посев семян трав многолетников для укрепления склонов на террасах, каналах, отводах, на небольших участках, с уклоном <40 %, легкий и средний грунт)	100m2			402,96 345,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000	57,66	345,96
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7000	80,00	56,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,5000	2,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsE05B	terasam. 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) (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			53,47 0,00
40	2952220003546 TsC20A1	Autogreder pina la 175 cp 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) (Разработка грунта в смешанных профилях, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м и его распределение, грунт I или II категории)	h-ut	0,1890	282,91	53,47
41	2952260003554 TsC22G1	Buldozer 79kw (108CP) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II (TsC20A1 urmatorii 40m) (Повышение расхода маш.-ч. в TsC20A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I и II категории) Коэффициент к машинам=4,00	h-ut	1,5900	290,35	461,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	290,35	882,66

APROBAT:

Intocmit



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

