

Reconstrucția digului de protecție în s. Răscăieți raionul Ștefan Vodă

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 460 282,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел 1.1. Lucrari de constructii				
1	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы	ha	0,6000	1 560,00 0,00	936,00 0,00
2	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase tari si bradul, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	25,0000	78,83 75,26	1 970,85 1 881,60
3	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase tari si bradul, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	15,0000	239,84 231,17	3 597,57 3 467,52

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - при раскорчевке пней	100 m3	12,8000	875,00 0,00	11 200,00 0,00
5	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm - выдергивание пней	ha	0,1500	5 076,00 0,00	761,40 0,00
6	TsD03A1	Umpluturi pamint 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 - после раскорчевке пней	100 m3	12,8000	455,00 0,00	5 824,00 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песчезив - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3	12,8000	1 112,20 592,70	14 236,21 7 586,61
8	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm	buc	30,0000	3 045,00 1 008,00	91 350,00 30 240,00
9	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов	buc	50,0000	1 131,76 557,76	56 588,00 27 888,00
10	TsG19B	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500 - сгребание кустарников,	ha	0,6000	5 090,40 0,00	3 054,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		веток, корней в кучу				
11	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica in autovehicule - погрузка в автотранспорт гостатков растительности	100 m3	0,5940	1 125,00 0,00	668,25 0,00
12	TsI51A3	Transportarea materiale lemnoase cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostaticov rastitelinosti	t	13,6000	9,21 0,00	125,25 0,00
13	TrB22D1A 1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - arborilor	t	20,2000	68,32 18,82	1 379,98 380,08
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,2000	9,21 0,00	186,03 0,00
15	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с поверхности резерва	100 m3	17,0000	1 239,00 0,00	21 063,00 0,00
16	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 90м	100 m3	17,0000	644,00 0,00	10 948,00 0,00
17	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка поверхности резерва	100m2	55,0000	51,80 0,00	2 849,00 0,00
18	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	17,0000	1 239,00	21 063,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного грунта с поверхности резерва			0,00	0,00
19	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 90м	100 m3	17,0000	644,00 0,00	10 948,00 0,00
20	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3	1,1000	1 175,00 0,00	1 292,50 0,00
21	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня дамбы	100 m3	0,0600	973,00 0,00	58,38 0,00
22	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - в отвал	100 m3	0,0600	1 005,00 0,00	60,30 0,00
23	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы	100 m3	19,0000	973,00 0,00	18 487,00 0,00
24	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in	100 m3	20,2200	1 239,00 0,00	25 052,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor - перемещение грунта во временные кавальеры				
25	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м	100 m3	20,2200	644,00 0,00	13 021,68 0,00
26	IfF11A	Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica - рыхление грунта основания дамбы	ha	0,6340	100,00 0,00	63,40 0,00
27	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для устойчиво уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3	67,5000	1 239,00 0,00	83 632,50 0,00
28	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 40м	100 m3	67,5000	644,00 0,00	43 470,00 0,00
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km	t	45 720,0000	9,21 0,00	421 081,20 0,00
30	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - последняя отсыпка грунта в тело дамбы	100 m3	271,0000	525,00 0,00	142 275,00 0,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	1 480,5000	211,03	312 432,88

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы			44,35	65 663,14
32	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut	165,0000	330,00 0,00	54 450,00 0,00
33	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	3 300,0000	10,00 0,00	33 000,00 0,00
34	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3	271,0000	3 092,88 194,88	838 170,48 52 812,48
35	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - срезка бахромы экскаватором с перекидкой в тело дамбы	100 m3	26,0000	1 175,00 0,00	30 550,00 0,00
36	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - растительного грунта во временных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3	20,2200	1 239,00 0,00	25 052,58 0,00
37	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м	100 m3	20,2200	644,00 0,00	13 021,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere	1000 m2	84,4000	682,50 0,00	57 603,00 0,00
39	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2	104,0000	7 472,00 0,00	777 088,00 0,00
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2	188,4000	469,44 349,44	88 442,50 65 834,50
41	TsH12B	Udarea drumurilor cu apa de la cisterna - полив трав	100m2	188,4000	211,03 44,35	39 758,43 8 355,92
42	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut	0,9500	330,00 0,00	313,50 0,00
43	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistnre de 5 t la distanta de 1 km	t	190,0000	10,00 0,00	1 900,00 0,00
44	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 - дороги эксплуатационной	100m2	72,5000	141,75 0,00	10 276,88 0,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 289 303,25 264 109,85
		Total Раздел Inclusiv salariu				3 289 303,25 264 109,85
		2. Deviz-oferta № 2-2				
		2.1. Lucrari de constructii				
45	TsJ05A	Protejarea gabioane, cu pinza netesuta Дорнит - 200 contra ravinarilor - пристегнуть геотекстиль к днищу габионов	m2	180,0000	30,36 2,69	5 465,34 483,84
46	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка	1000 m2	0,6000	7 472,00 0,00	4 483,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		площадок				
47	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacara de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6- 12 m - выгрузка габионов	t	10,0000	44,42 11,42	444,24 114,24
48	36-01-009- 1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	1,1200	7 472,00 0,00	8 368,64 0,00
49	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu - откосы дамбы вручную	100m2	11,2000	563,14 563,14	6 307,12 6 307,12
50	42-02-005- 1	Pozarea gabioane, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile - раскладка габионов на монтажных площадках	buc	372,0000	1 848,85 44,35	687 772,94 16 498,94
51	Pret de piata	Costul gabioane tip matrasi- tiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80- 2,7	buc	372,0000	1 600,00 0,00	595 200,00 0,00
52	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (730x0,04=29,2kg)	kg	29,2000	39,70 10,75	1 159,30 313,96
53	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm (730m x 0,04 = 29,2kg)	kg	29,2000	45,00 0,00	1 314,00 0,00
54	H2A17A	Derocaj sub apa cu derecatorul pneumatic - подводная разработка грунта вручную	m3	80,0000	21,80 0,00	1 744,00 0,00
55	H2A14A	Nivelarea stratului de egalizare sub apa cu scafandrarii - подводная планировка грунта водолазами	m2	980,0000	60,00 0,00	58 800,00 0,00
56	42-02-005- 1	Pozarea gabioane, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile - раскладка габионов на монтажных площадках	buc	30,0000	1 848,85 44,35	55 465,56 1 330,56
57	Pret de piata	Costul gabioane tip cutie ГСИ-К- 1,0x1,0x3,0-С80-2,7	buc	30,0000	900,00 0,00	27 000,00 0,00
58	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata	kg	4,8000	39,70 10,75	190,57 51,61

1	2	3	4	5	6	7
		d=2,2mm (120x0,04=4,8kg)				
59	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	4,8000	45,00 0,00	216,00 0,00
60	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнями М600, F100	m3	95,0000	922,04 215,04	87 593,80 20 428,80
61	IfI03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (740x0,04=29,6kg)	kg	29,6000	39,70 10,75	1 175,18 318,26
62	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	29,6000	45,00 0,00	1 332,00 0,00
63	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Дорнит - 200 , pe taluze, contra ravinarilor	m2	100,0000	30,36 2,69	3 036,30 268,80
64	TrB22F2D 2	Incarcarea gabioane cu automacara de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - погрузка габионов на плавсредств	t	216,0000	44,42 11,42	9 595,58 2 467,58
65	42-02-004-4	Pozarea gabiooane, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate -подводный монтаж матрасно - туюфячных габионов	buc	30,0000	2 646,39 69,89	79 391,64 2 096,64
66	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legaturagabioanelor (0,16x30=4,80) -- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ	h-ut	4,8000	150,00 0,00	720,00 0,00
67	IfI03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (200x0,04=8kg)	kg	8,0000	39,70 10,75	317,62 86,02
68	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	8,0000	45,00 0,00	360,00 0,00
69	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов	m3	297,0000	922,04 215,04	273 845,88 63 866,88

1	2	3	4	5	6	7
		камнями М600, F100				
70	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1200x0,04=48 kg)	kg	48,0000	39,70 10,75	1 905,70 516,10
71	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	48,0000	45,00 0,00	2 160,00 0,00
72	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Дорнит - 200 , pe taluze, contra ravinarilor	m2	910,0000	30,36 2,69	27 630,33 2 446,08
73	TrB22F2D 2	Incarcarea gabioane cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - погрузка габионов на плавсредств	t	660,0000	44,42 11,42	29 319,84 7 539,84
74	42-02-003-4	Deplasarea mijloacelor plutitoare cu piatra, de la depozitul de santier la locul de lucru, la primul km linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate буксировка плавсредств за первый км	100 m3	7,0000	592,00 0,00	4 144,00 0,00
75	42-02-003-8	Deplasarea mijloacelor plutitoare cu piatra, de la depozitul de santier la locul de lucru, la fiecare km urmatior linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate буксировка плавсредств за поседующие 2 км	100 m3	7,0000	160,00 0,00	1 120,00 0,00
76	42-02-004-4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate подводный монтаж матрасно - тюфячных габионов	buc	150,0000	2 646,39 69,89	396 958,20 10 483,20
77	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legaturagabioanelor (0,16x150=24,0)	h-ut	24,0000	150,00 0,00	3 600,00 0,00
78	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1600x0,04=64kg)	kg	64,0000	39,70 10,75	2 540,93 688,13

1	2	3	4	5	6	7
79	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	64,0000	45,00 0,00	2 880,00 0,00
80	H2 D 34B	Consolidarea gabioanelor de tip matrase-plase cu ancore din otel d=10mm, l=1,0m (400x0,62=248 kg)	h-ut	248,0000	150,00 0,00	37 200,00 0,00
81	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Дорнит - 200 , pe taluze, contra ravinarilor	m2	1 300,0000	30,36 2,69	39 471,90 3 494,40
82	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m переноска габрионов на расстояние 30м	t	5,5500	163,97 163,97	910,02 910,02
83	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (2500x0,04=100kg)	kg	100,0000	39,70 10,75	3 970,20 1 075,20
84	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	100,0000	45,00 0,00	4 500,00 0,00
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закрепление габрионов на откосах анкерами d=10мм, l=1,0m (594x0,62=368,28kg)	kg	368,2800	39,90 14,11	14 693,07 5 197,16
86	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габрионов камнями М600, F100	m3	440,0000	922,04 215,04	405 697,60 94 617,60
87	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1780x0,04=71.2kg)	kg	71,2000	39,70 10,75	2 826,78 765,54
88	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	71,2000	45,00 0,00	3 204,00 0,00
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 896 031,48 242 366,52
		Total Deviz-oferta № 2-2 Inklusiv salariu				2 896 031,48 242 366,52

		Прямые затраты	Lei	6 185 334,73
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24	24,00 %	121 554,33

1	2	3	4	5	6	7
		%				
		Total II3+Asigur	100,00 +			6 306 889,06
		Cheltueli transportare (II3) * 4 %	4,00 %			89 762,16
		Total Total+Cheltu	100,00 +			6 396 651,22
		Cheltueli de regie (Total) * 6,8 %	6,80 %			434 972,28
		Total Total+Cheltu	100,00 +			6 831 623,50
		Beneficiu de deviz (Total) * 3,2 %	3,20 %			218 611,95
		Total Total+Benefi	100,00 +			7 050 235,45
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			1 410 047,09
						8 460 282,54
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				506 476,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția digului de protecție în s. Răscăieți raionul Ștefan Vodă

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 460 282,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	452,5200	67,20	30 409,34
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	13,6000	67,20	913,92
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	24,9000	67,20	1 673,28
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,7680	67,20	3 814,82
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2 081,1540	67,20	139 853,56
6.	7129100011000	Fascinar	h-om	2 662,4000	67,20	178 913,28
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,7000	67,20	5 019,84
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,6828	67,20	247,48
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,9732	67,20	4 702,20
10.	7422090100200	Corhonitor	h-om	40,0500	67,20	2 691,36
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	460,9500	67,20	30 975,84
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 592,4700	67,20	107 013,97
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6828	67,20	247,48
		Total manopera				506 476,37

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	188,4000	120,00	22 608,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,5242	3,50	19,33
3.	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	840,3200	280,00	235 289,60
4.	1421302200449-01	Piatra bruta M600, F100	kg	1 260 480,0000	0,28	352 934,40
5.	1711217329883-01	Material textil netesut Дорнит -200	m	1 790,2500	30,00	53 707,50
6.	1711217329883-1	Pinza netesuta Дорнит - 200	m	139,5000	30,00	4 185,00
7.	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	365,4440	20,00	7 308,88
8.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6828	25,00	92,07
9.	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	118,5032	25,00	2 962,58
10.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	368,2800	25,00	9 207,00
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8414	90,00	165,73
12.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	440,7300	25,00	11 018,25
13.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9462	4,00	11,78
14.	403-9130	Tetrapozi	buc	582,0000	1 500,00	873 000,00
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 668,9000	20,00	33 378,00
16.	456321	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80-2,7	buc	372,0000	1 600,00	595 200,00
17.	45632122	Costul gabioane tip cutie ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-	buc	30,0000	900,00	27 000,00

		C80-2,7				
18.	852558	Costul sirmei zincate d=2,2 mm (730m x 0,04 = 29,2kg)	kg	29,2000	45,00	1 314,00
19.	85255899	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	325,6000	45,00	14 652,00
		Total materiale de construcții				2 244 054,12

Utilaje de construcții:

1.	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	110,5800	550,00	60 819,00
2.	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	93,1200	550,00	51 216,00
3.	0254100885	Remorcher cu motor de 2x200 CP	h-ut	1,7600	300,00	528,00
4.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	630,0912	500,00	315 045,60
5.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	416,5368	600,00	249 922,08
6.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	321,3888	700,00	224 972,16
7.	10096001220	Statia de scafandrieri cu personal	h-ut	392,0000	150,00	58 800,00
8.	1009600191	Derocartor pneumatic	h-ut	6,7200	50,00	336,00
9.	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	76,8040	750,00	57 603,00
10.	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	79,2000	800,00	63 360,00
11.	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	6,5800	800,00	5 264,00
12.	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	43,2000	800,00	34 560,00
13.	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	43,2000	950,00	41 040,00
14.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	53,1600	550,00	29 238,00
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,7025	750,00	10 276,88
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 047,1440	500,00	523 572,00
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	87,5421	500,00	43 771,05
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	628,3152	700,00	439 820,64
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	132,9920	50,00	6 649,60
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	165,9500	80,00	13 276,00
21.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1 051,3875	250,00	262 846,88
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	104,3100	30,00	3 129,30
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	4,2435	150,00	636,52
24.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,1268	500,00	63,40
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	165,9500	250,00	41 487,50
26.	3410520005701	Autoturn	h-ut	158,0000	550,00	86 900,00
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,8180	550,00	999,90
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	174,5000	200,00	34 900,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 404,6416	300,00	421 392,48
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	644,1954	380,00	244 794,25
31.	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	162,9600	400,00	65 184,00
32.	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	276,8000	150,00	41 520,00
33.	627021100	Salupa remorcher de 110kW (130 CP)	h-ut	1,7600	500,00	880,00
		Total utilaje de construcții				3 434 804,24

Прямые затраты	Lei	6 185 334,73
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	121 554,33
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	6 306 889,06
Cheltueli transportare (ПЗ) * 4 %	4,00 %	89 762,16
Total Total+Cheltu	100,00 +	6 396 651,22
Cheltueli de regie (Total) * 6,8 %	6,80 %	434 972,28
Total Total+Cheltu	100,00 +	6 831 623,50
Beneficiu de deviz (Total) * 3,2 %	3,20 %	218 611,95
Total Total+Benefi	100,00 +	7 050 235,45
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 410 047,09

Total deviz: **8 460 282,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția digului de protecție în s. Răscăieți raionul Ștefan Vodă

Investitor AGENTIA "APELE MOLDOVEI"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы	ha			1 560,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	150,00	585,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	250,00	975,00
2	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase tari si bradul, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			78,83 75,26
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	67,20	10,75
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	67,20	28,22
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	67,20	36,29
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	30,00	3,57
3	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase tari si bradul, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			239,84 231,17
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	67,20	43,01
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	67,20	69,22
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	67,20	118,94
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	30,00	8,67
4	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - при раскорчевке пней	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00
5	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm - выдергивание пней	ha			5 076,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	150,00	1 903,47
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	250,00	3 172,53
6	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3			455,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - после раскорчевке пней				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	700,00	455,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3			1 112,20 592,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,20	592,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
8	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm	buc			3 045,00 1 008,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	7,5000	67,20	504,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5000	67,20	504,00
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,6000	550,00	1 980,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,9000	30,00	57,00
9	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов	buc			1 131,76 557,76
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,2000	67,20	282,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000	67,20	275,52
	3410520005701	Autoturn	h-ut	1,0000	550,00	550,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8000	30,00	24,00
10	TsG19B	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500 - сгребание кустарников, веток, корней в кучу	ha			5 090,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720	700,00	5 090,40
11	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica in autovehicule - погрузка в автотранспорт гостатков растительности	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
12	TsI51A3	Transportarea materiale lemnoase cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostacov rastitelinosti	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
13	TrB22D1A1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - arborilor	t			68,32 18,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	67,20	18,82
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	550,00	49,50
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
15	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с поверхности резерва	100 m3			1 239,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	700,00	1 239,00
16	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 90м	100 m3			644,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	700,00	644,00
17	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor	100m2			51,80

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка поверхности резерва				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	700,00	51,80
18	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного грунта с поверхности резерва	100 m3			1 239,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	700,00	1 239,00
19	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 90м	100 m3			644,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	700,00	644,00
20	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
21	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня дамбы	100 m3			973,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	700,00	973,00
22	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - в отвал	100 m3			1 005,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	500,00	1 005,00
23	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы	100 m3			973,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	700,00	973,00
24	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3			1 239,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	700,00	1 239,00
25	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м	100 m3			644,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	700,00	644,00
26	Iff11A	Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica - рыхление грунта основания дамбы	ha			100,00 0,00
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000	500,00	100,00
27	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in	100 m3			1 239,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor - для устойчиво уступов с перемещением в тело дамбы				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	700,00	1 239,00
28	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 40м	100 m3			644,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	700,00	644,00
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
30	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы	100 m3			525,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	700,00	525,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2			211,03 44,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,20	44,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
32	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut			330,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
33	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
34	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 092,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	67,20	194,88
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	250,00	966,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	500,00	1 932,00
35	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - срезка бахромь эскаватором с перекидкой в тело дамбы	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
36	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - растительного грунта во временных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3			1 239,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	700,00	1 239,00
37	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м	100 m3			644,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	700,00	644,00
38	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere	1000 m2			682,50 0,00
	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	750,00	682,50
39	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2			7 472,00 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	500,00	2 980,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	600,00	2 364,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	700,00	2 128,00
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2			469,44 349,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,20	349,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
41	TsH12B	Udarea drumurilor cu apa de la cisterna - полив трав	100m2			211,03 44,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,20	44,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
42	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut			330,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
43	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistnre de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
44	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 - дороги эксплуатационной	100m2			141,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		2. Deviz-oferta № 2-2				
		2.1. Lucrari de constructii				
45	TsJ05A	Protejarea gabioane, cu pinza netesuta Дорнит - 200 contra ravinarilor - пристегнуть геотекстиль к днищу габионов	m2			30,36 2,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	67,20	2,02
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	67,20	0,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	25,00	4,42
	1711217329883-1	Pinza netesuta Дорнит - 200	m	0,7750	30,00	23,25
46	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка площадок	1000 m2			7 472,00 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	500,00	2 980,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	600,00	2 364,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	700,00	2 128,00
47	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - выгрузка габионов	t			44,42 11,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,20	11,42
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	550,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
48	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			7 472,00 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	500,00	2 980,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	600,00	2 364,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	700,00	2 128,00
49	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - откосы дамбы вручную	100m2			563,14 563,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,20	563,14
50	42-02-005-1	Pozarea gabioane, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile - раскладка габионов на монтажных площадках	buc			1 848,85 44,35
	1	Muncitor	h-om	0,6600	67,20	44,35
	403-9130	Tetrapozi	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
51	Pret de piata	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80-2,7	buc			1 600,00 0,00
	456321	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80-2,7	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
52	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (730x0,04=29,2kg)	kg			39,70 10,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	67,20	10,75
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,00	8,35
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,00	20,60
53	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm (730m x 0,04 = 29,2kg)	kg			45,00 0,00
	852558	Costul sirmei zincate d=2,2 mm (730m x 0,04 = 29,2kg)	kg	1,0000	45,00	45,00
54	H2A17A	Derocaj sub apa cu derecatorul pneumatic - подводная разработка грунта вручную	m3			21,80 0,00
	1009600191	Derocartor pneumatic	h-ut	0,0840	50,00	4,20
	0254100885	Remorcher cu motor de 2x200 CP	h-ut	0,0220	300,00	6,60
	627021100	Salupa remorcher de 110kW (130 CP)	h-ut	0,0220	500,00	11,00
55	H2A14A	Nivelarea stratului de egalizare sub apa cu scafandrierii - подводная планировка грунта водолазами	m2			60,00 0,00
	10096001220	Statia de scafandrieri cu personal	h-ut	0,4000	150,00	60,00
56	42-02-005-1	Pozarea gabioane, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile - раскладка габионов на монтажных площадках	buc			1 848,85 44,35
	1	Muncitor	h-om	0,6600	67,20	44,35
	403-9130	Tetrapozi	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
57	Pret de piata	Costul gabioane tip cutie ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-С80-2,7	buc			900,00 0,00
	45632122	Costul gabioane tip cutie ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-С80-2,7	buc	1,0000	900,00	900,00
58	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (120x0,04=4,8kg)	kg			39,70 10,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	67,20	10,75
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,00	8,35
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,00	20,60

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			45,00 0,00
	85255899	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
60	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнями M600, F100	m3			922,04 215,04
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	67,20	215,04
	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	1,0100	280,00	282,80
	1421302200449-01	Piatra bruta M600, F100	kg	1 515,0000	0,28	424,20
61	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (740x0,04=29,6kg)	kg			39,70 10,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	67,20	10,75
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,00	8,35
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,00	20,60
62	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			45,00 0,00
	85255899	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
63	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Дорнит - 200 , pe taluze, contra ravinarilor	m2			30,36 2,69
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	67,20	2,02
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	67,20	0,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	25,00	4,42
	1711217329883-01	Material textil netesut Дорнит -200	m	0,7750	30,00	23,25
64	TrB22F2D2	Incarcarea gabioane cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - погрузка габионов на плавсредств	t			44,42 11,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,20	11,42
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	550,00	33,00
65	42-02-004-4	Pozarea gabiooane, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate -подводный монтаж матрасно - туюфчных габионов	buc			2 646,39 69,89
	1	Muncitor	h-om	1,0400	67,20	69,89
	403-9130	Tetrapozi	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	0,4400	800,00	352,00
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	800,00	192,00
	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	0,2400	950,00	228,00
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
66	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legaturagabioanelor (0,16x30=4,80) -- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ	h-ut			150,00 0,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	1,0000	150,00	150,00
67	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (200x0,04=8kg)	kg			39,70 10,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	67,20	10,75
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,00	8,35
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,00	20,60
68	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			45,00 0,00
	85255899	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
69	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele	m3			922,04

1	2	3	4	5	6	7
		lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнями M600, F100				215,04
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	67,20	215,04
	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	1,0100	280,00	282,80
	1421302200449-01	Piatra bruta M600, F100	kg	1 515,0000	0,28	424,20
70	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1200x0,04=48 kg)	kg			39,70 10,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	67,20	10,75
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,00	8,35
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,00	20,60
71	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			45,00 0,00
	85255899	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
72	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Дорнит - 200 , pe taluze, contra ravinarilor	m2			30,36 2,69
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	67,20	2,02
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	67,20	0,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	25,00	4,42
	1711217329883-01	Material textil netesut Дорнит -200	m	0,7750	30,00	23,25
73	TrB22F2D2	Incarcarea gabioane cu automacara de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - погрузка габионов на плавсредств	t			44,42 11,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,20	11,42
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	550,00	33,00
74	42-02-003-4	Deplasarea mijloacelor plutitoare cu piatra, de la depozitul de santier la locul de lucru, la primul km linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate буксировка плавсредств за первый км	100 m3			592,00 0,00
	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	0,7400	800,00	592,00
75	42-02-003-8	Deplasarea mijloacelor plutitoare cu piatra, de la depozitul de santier la locul de lucru, la fiecare km urmator linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate буксировка плавсредств за поседующие 2 км	100 m3			160,00 0,00
	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	0,2000	800,00	160,00
76	42-02-004-4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate подводный монтаж матрасно - тюфячных габионов	buc			2 646,39 69,89
	1	Muncitor	h-om	1,0400	67,20	69,89
	403-9130	Tetrapozi	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	550,00	88,00
	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	0,4400	800,00	352,00
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	800,00	192,00
	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	0,2400	950,00	228,00
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
77	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legaturagabioanelor (0,16x150=24,0)	h-ut			150,00 0,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	1,0000	150,00	150,00
78	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1600x0,04=64kg)	kg			39,70 10,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	67,20	10,75
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,00	8,35
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,00	20,60
79	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	85255899	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
80	H2 D 34B	Consolidarea gabioanelor de tip matrase-plase cu anchere din otel d=10mm, l=1,0m (400x0,62=248 kg)	h-ut			150,00
						0,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	1,0000	150,00	150,00
81	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Дорнит - 200 , pe taluze, contra ravinarilor	m2			30,36
						2,69
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	67,20	2,02
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	67,20	0,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	25,00	4,42
	1711217329883-01	Material textil netesut Дорнит -200	m	0,7750	30,00	23,25
82	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m переноска габионов на расстояние 30м	t			163,97
						163,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	67,20	163,97
83	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (2500x0,04=100kg)	kg			39,70
						10,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	67,20	10,75
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,00	8,35
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,00	20,60
84	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			45,00
						0,00
	85255899	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закрепление габионов на откосах анкерами d=10мм, l=1,0m (594x0,62=368,28kg)	kg			39,90
						14,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,20	12,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,20	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,20	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
86	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнями M600, F100	m3			922,04
						215,04
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	67,20	215,04
	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	1,0100	280,00	282,80
	1421302200449-01	Piatra bruta M600, F100	kg	1 515,0000	0,28	424,20
87	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1780x0,04=71.2kg)	kg			39,70
						10,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	67,20	10,75
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,00	8,35
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,00	20,60
88	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			45,00
						0,00
	85255899	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	45,00	45,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.