

Reconstructia digului de protectie in s. Dorotcaia r-nul Dubasari

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 12 810 793,65 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. 2-1				
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 и др.	ha	1,2000	2 459,58 0,00	2 951,49 0,00
2	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	77,4000	864,17 0,00	66 886,56 0,00
3	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 d=31-50cm	ha	0,2200	8 003,09 0,00	1 760,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsG09B	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) peste 40 cm - выдергивание пней d=31-50cm	ha	0,2500	10 803,20 0,00	2 700,80 0,00
5	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 - ям после раскорчевке пней	100 m3	77,4000	281,94 0,00	21 822,47 0,00
6	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 песчаный - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3	77,4000	1 681,21 749,44	130 125,70 58 006,30
7	TsG19B	Indeprtarea (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	1,2000	3 154,30 0,00	3 785,16 0,00
8	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 - засыпка канав грунтом	100 m3	1,2000	281,94 0,00	338,33 0,00
9	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	9,0000	767,76 0,00	6 909,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	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 Коэффициент к машинам=9,00	100 m3	9,0000	3 591,53 0,00	32 323,80 0,00
11	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка поверхности резерва	100m2	30,0000	32,10 0,00	962,95 0,00
12	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 на поверхности резерва	100 m3	9,0000	767,76 0,00	6 909,80 0,00
13	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 Коэффициент к машинам=9,00	100 m3	9,0000	3 591,53 0,00	32 323,80 0,00
14	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	2,0000	1 160,45 0,00	2 320,91 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	100 m3	1,0000	767,76 0,00	767,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		гребня дамбы				
16	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 - с гребня вала в отвал	100 m3	1,0000	992,56 0,00	992,56 0,00
17	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	4,5000	602,93 0,00	2 713,17 0,00
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 - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3	6,5000	767,76 0,00	4 990,41 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 - последующие 10м	100 m3	6,5000	399,06 0,00	2 593,88 0,00
20	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	0,1500	43,20 0,00	6,48 0,00
21	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	100 m3	35,0000	767,76 0,00	26 871,43 0,00
22	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	35,0000	1 596,24 0,00	55 868,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 Коэффициент к машинам=4,00				
23	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II - в карьере для отсыпки дамбы	100 m3	76,5000	1 111,07 0,00	84 997,05 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:4,5 km	t	13 770,000 0	15,29 0,00	210 515,76 0,00
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=9,00 Коэффициент к материалам=9,00 Коэффициент к машинам=9,00	100 m3	76,5000	624,30 0,00	47 758,77 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	76,5000	206,97 30,59	15 833,45 2 340,07
27	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	115,1000	325,32 0,00	37 444,33 0,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2	575,5000	155,46 56,08	89 465,05 32 274,16
29	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	h-ut	8,5000	499,33 0,00	4 244,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ВОДЫ В ВОДОВОЗКИ				
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 700,0000	10,80 0,00	18 360,00 0,00
31	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	115,1000	2 729,65 246,41	314 182,86 28 362,14
32	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	7,6000	1 160,45 0,00	8 819,45 0,00
33	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	7,6000	1 160,45 0,00	8 819,45 0,00
34	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	6,5000	767,76 0,00	4 990,41 0,00
35	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	100 m3	6,5000	399,06 0,00	2 593,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		apelor - последующие 10м				
36	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 - восстановление растительного слоя на откосах и гребне дамбы экскаватором	100 m3	6,5000	1 160,45 0,00	7 542,95 0,00
37	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка гоебня дамбы	100m2	17,8000	32,10 0,00	571,35 0,00
38	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2	3,0000	6 624,43 0,00	19 873,29 0,00
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2	47,9000	566,84 441,84	27 151,83 21 164,33
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	47,9000	83,38 0,00	3 993,71 0,00
41	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	0,5000	499,34 0,00	249,67 0,00
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	100,0000	10,80 0,00	1 080,00 0,00
43	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere - дороги	1000 m2	35,0000	378,47 0,00	13 246,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 328 660,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-1 Inclusiv salariu				1 328 660,22 142 147,00
		2. 2-2				
44	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка площадок	1000 m2	1,2000	6 624,43 0,00	7 949,32 0,00
45	TrB22F2D 2	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	23,2000	32,99 14,44	765,43 335,12
46	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов экскаватором	1000 m2	3,9000	6 624,43 0,00	25 835,27 0,00
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - откосы дамбы вручную для габионов	100m2	39,0000	712,05 712,05	27 769,90 27 769,90
48	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra - укладка камня d=15 cm для выравнивания поверхности	100 m3	6,8000	102 501,04 25 660,94	697 007,10 174 494,39
49	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile	buc	879,0000	178,93 56,08	157 283,17 49 294,50
50	Pret de piata	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80-2,7		879,0000	1 642,26 0,00	1 443 546,54 0,00
51	IFI03A	Legarea impreuna a capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (3520x0,04=140,8 kg)	kg	140,8000	13,60 13,60	1 914,20 1 914,20
52	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm (35200m x 0,04 = 140,8kg)		140,8000	20,60 0,00	2 900,48 0,00
53	H2A17A	Derocaj sub apa cu derecatorul pneumatic - подводная разработка грунта водолазами		110,0000	54,96 0,00	6 046,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	H2A14A	Nivelarea stratului de egalizare sub apa cu scafandreri - подводная планировка грунта водолазами		1 500,0000	204,00 0,00	306 000,00 0,00
55	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile - раскладка габионов ГСИ-К-1,0x1,0x3,0 - С80 на монтажных площадках	buc	49,0000	178,93 56,08	8 767,78 2 747,93
56	Pret de piata	Costul gabioane tip cutie ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-С80-2,7		49,0000	1 868,50 0,00	91 556,50 0,00
57	Ifi03A	Legarea impreuna a capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (200x0,04=8 kg)	kg	8,0000	13,60 13,60	108,76 108,76
58	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		8,0000	20,60 0,00	164,80 0,00
59	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнем d=15 cm M600, F100	m3	160,0000	1 241,50 271,90	198 640,64 43 504,64
60	Ifi03A	Legarea capacelor gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (780x0,04=31,2kg)	kg	31,2000	13,60 13,60	424,17 424,17
61	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		31,2000	20,60 0,00	642,72 0,00
62	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor	m2	1 580,0000	23,54 3,40	37 197,62 5 370,10
63	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	390,0000	32,99 14,44	12 867,15 5 633,51
64	42-02-004-4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate	buc	49,0000	875,12 88,37	42 880,98 4 330,07
65	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru		7,8400	510,00	3 998,40

1	2	3	4	5	6	7
		executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x49=7,84) -- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ			0,00	0,00
66	IfI03A	Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sirma folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri cu otel D=6 mm	kg	8,0000	13,60 13,60	108,76 108,76
67	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		8,0000	20,60 0,00	164,80 0,00
68	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнем d=15 cm M600, F100	m3	480,0000	1 241,50 271,90	595 921,92 130 513,92
69	IfI03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (980x0,04= 39,2 kg)	kg	39,2000	13,60 13,60	532,93 532,93
70	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		39,2000	20,60 0,00	807,52 0,00
71	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor - пристегнуть геотекстиль к габионов	m2	1 580,0000	22,77 3,40	35 975,49 5 370,10
72	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 - погрузка матрасно- сетчатых габионов на плавсредств	t	1 170,0000	32,99 14,44	38 601,46 16 900,53
73	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	355,20 0,00	2 486,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	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 3 км Коэффициент к машинам=3,00	100 m ³	7,0000	288,00 0,00	2 016,00 0,00
75	42-02-004-4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate	buc	239,0000	875,12 88,37	209 154,15 21 120,14
76	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x239=38,24) -- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ		38,2400	510,00 0,00	19 502,40 0,00
77	IFI03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (4800x0,04=192 kg)	kg	192,0000	13,60 13,60	2 610,28 2 610,28
78	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		192,0000	20,60 0,00	3 955,20 0,00
79	H2 D 34B	Consolidarea gabioanelor de tip matrase-plase cu anchere din otel d=10mm, l=1,0m (590x0,62=365,8 kg)		365,8000	297,08 271,90	108 673,32 99 462,48
80	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor - пристегнуть геотекстиль к габионов	m ²	4 220,0000	32,48 3,40	137 066,87 14 342,94
81	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	16,0000	207,33 207,33	3 317,23 3 317,23
82	IFI03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (12800x0,04=512 kg)	kg	512,0000	13,60 13,60	6 960,74 6 960,74
83	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		512,0000	20,60 0,00	10 547,20 0,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	992,0000	39,61 16,99	39 295,66 16 858,05

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - закрепление габионов на откосах анкерами d=10мм, l=1,0m (1800x0,62=992 kg)				
85	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3	1 280,0000	1 241,50 271,90	1 589 125,12 348 037,12
86	IfI03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1280x0,04=51,2kg)	kg	51,2000	13,60 13,60	696,07 696,07
87	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		51,2000	20,60 0,00	1 054,72 0,00
88	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - разработка грунта вручную под зубья	m3	104,0000	112,16 112,16	11 664,68 11 664,68
89	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройство зубьев из камня 15-20cm M600, F100	m3	104,0000	1 483,92 314,39	154 328,20 32 696,46
		<i>Total</i>	lei			6 048 834,16
		Total 2-2 Inclusiv salariu				6 048 834,16 1 027 119,72
		3. 2-3				
90	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	60,0000	98,74 95,17	5 924,18 5 709,98
91	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si	buc	69,0000	300,97 292,30	20 766,71 20 168,48

1	2	3	4	5	6	7
		bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				
92	TsG19A	Indeprtarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri de lunca la distanta de 150 m cu defrisator montat pe tractor S-1500 - перемещение пней во временный отвал	ha	0,4700	8 078,74 0,00	3 797,01 0,00
93	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm - распилка стволов	buc	138,0000	3 275,55 1 274,55	452 025,90 175 887,90
94	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	120,0000	1 269,25 705,25	152 310,12 84 630,12
95	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica in autovehicule	100 m3	1,0100	1 111,07 0,00	1 122,18 0,00
96	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostaticov rastitelinosti	t	23,0000	12,89 0,00	296,56 0,00
97	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - погрузка бревен	t	73,0000	51,61 23,79	3 767,77 1 736,79
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - транспорт бревен	t	73,0000	12,89 0,00	941,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			640 951,69
		Total 2-3 Inclusiv salariu				640 951,69 288 133,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 018 446,07
		Asigurari sociale	24 %			349 776,00
		Cheltuieli de transport	10 %			427 741,83
		Total				8 795 963,90
		Cheltuieli de regie	14,5 %			1 275 414,77
		Total				10 071 378,6 7
		Beneficiu	6 %			604 282,72
		Total				10 675 661,3 8
		TVA	20 %			2 135 132,27
		Total deviz:				12 810 793,65
		Inclusiv salariu				1 457 399,99

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia digului de protectie in s. Dorotcaia r-nul Dubasari

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 12 810 793,65 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	2 965,6000	84,97	251 987,03
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	53,7600	84,97	4 567,99
3.	7123010010200	Betonist	h-om	384,8000	84,97	32 696,46
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	73,8000	84,97	6 270,79
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	157,1840	84,97	13 355,92
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	628,9100	84,97	53 438,48
7.	7129100011000	Fascinar	h-om	6 144,0000	84,97	522 055,68
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	221,4000	84,97	18 812,36
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	188,4800	84,97	16 015,15
10.	7422090100200	Corhonitor	h-om	154,5300	84,97	13 130,41
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	1 635,2700	84,97	138 948,89
12.	89775439860	Chiesonier	h-om.	1 170,5600	84,97	99 462,48
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 363,7220	84,97	285 815,46
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,9200	84,97	842,90
Total manopera						1 457 399,99

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,9000	125,00	5 987,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,8800	5,20	77,38
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,5680	720,00	6 168,96
4.	1421102200446	Piatra bruta d=15-20 cm M600, F100	m3	52,0000	720,00	37 440,00
5.	1421302200448	Piatra bruta d=15 cm M600, F100 pentru gabioane	m3	1 939,2000	720,00	1 396 224,00
6.	1421302200449	Piatra bruta	kg	2 908 800,0000	0,16	465 408,00
7.	1711217329883	Material textil netesut Дорнит - 200, latimea 2,0m, lungimea 790m = 1580 m2	m	4 812,8960	32,50	156 419,12
8.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	85,2800	971,00	82 806,88
9.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,9200	25,00	248,00
10.	2775276309886	Confecții metalice înglobate in beton	kg	992,0000	22,00	21 824,00
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9600	54,00	267,84
12.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1 306,2600	22,00	28 737,72
13.	374058638	Gabioane tip ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80-2,7	buc	887,7900	1 626,00	1 443 546,5

						4
14.	374059446211	Gabioane tip ГСИ-K-1,0x1,0x3,0-C80-2,7	buc	49,4900	1 850,00	91 556,50
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,9360	2,57	20,40
16.	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	700,4000	720,00	504 288,00
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	575,5000	16,00	9 208,00
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,4000	16,00	166,40
19.	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1 011,8720	20,00	20 237,44
20.	674328987665	Otel prohil d=10mm, l=1,0m	buc	365,8000	18,30	6 694,14
21.	68495837439565	Sirma moale d=1,0mm	kg	3,6580	25,00	91,45
		Total materiale de constructii				4 277 418,26

Utilaje de constructii:

1.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	39,9840	455,80	18 224,71
2.	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	231,0400	646,60	149 390,46
3.	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	46,0800	645,67	29 752,47
4.	0254100885	Remorcher cu motor de 2x200 CP	h-ut	2,4200	594,00	1 437,48
5.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	48,2760	493,81	23 839,17
6.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	31,9140	527,41	16 831,76
7.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	24,6240	527,41	12 986,94
8.	10096001220	Statia de scafandrieri cu personal	h-ut	600,0000	510,00	306 000,00
9.	1009600191	Derocartor pneumatic	h-ut	9,2400	374,47	3 460,10
10.	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	31,8500	415,90	13 246,42
11.	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	126,7200	480,00	60 825,60
12.	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	9,3800	480,00	4 502,40
13.	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	69,1200	510,00	35 251,20
14.	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	69,1200	455,80	31 504,90
15.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	94,9920	309,13	29 364,88
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	444,7464	72,00	32 021,74
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	367,5525	493,81	181 501,10
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	691,3136	433,76	299 864,19
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,6000	29,29	1 218,46
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	804,1860	89,68	72 119,40
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,0000	237,13	2 134,17
22.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	462,5214	570,66	263 942,46
23.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	385,2810	30,00	11 558,43
24.	2955270007615	Echipment defrisator pt. tractor pe senile,	h-ut	17,7750	60,00	1 066,50

		peste 110 cp				
25.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0300	216,00	6,48
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,0000	262,20	2 359,80
27.	3410520005701	Autoturn	h-ut	616,8000	540,00	333 072,00
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5700	309,13	2 030,98
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	90,0000	216,00	19 440,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	504,1752	420,00	211 753,58
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	240,6324	216,00	51 976,60
32.	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	80,6400	420,00	33 868,80
33.	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	50,8354	510,00	25 926,05
34.	627021100	Salupa remorcher de 110kW (130 CP)	h-ut	2,4200	474,60	1 148,53
		Total utilaje de construcții				2 283 627,82

Total	lei	8 018 446,07
Asigurari sociale	24 %	349 776,00
Cheltuieli de transport	10 %	427 741,83
Total		8 795 963,90
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 275 414,77
Total		10 071 378,67
Beneficiu	6 %	604 282,72
Total		10 675 661,38
TVA	20 %	2 135 132,27

Total deviz:

12 810 793,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția digului de protecție în s. Dorotcaia r-nul Dubasari **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. 2-1				
1	TsG04B	Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau abruști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbuștii fiind de esențe foioase - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы и др.	ha			2 459,58 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	60,00	234,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	570,66	2 225,57
		<i>Total</i>	lei			2 951,49
2	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I - при раскорчевке пней	100 m3			864,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	493,81	864,17
		<i>Total</i>	lei			66 886,56
3	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numărul cioatelor la hectar și diametrul mediu al acestora fiind de până la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) până la 40 cm - выдергивание пней d=31-50cm	ha			8 003,09 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	60,00	761,40
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	570,66	7 241,68
		<i>Total</i>	lei			1 760,68
4	TsG09B	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numărul cioatelor la hectar și diametrul mediu al acestora fiind de până la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm - выдергивание пней d=31-50cm	ha			10 803,20 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	17,1300	60,00	1 027,80
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	17,1300	570,66	9 775,41
		<i>Total</i>	lei			2 700,80
5	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3			281,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - ям после раскорчевке пней				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	433,76	281,94
		Total	lei			21 822,47
6	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 executandu-se din pamint pesoeziv - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3			1 681,21 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	89,68	931,78
		Total	lei			130 125,70
7	TsG19B	Indeprtarea (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			3 154,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720	433,76	3 154,30
		Total	lei			3 785,16
8	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 - засыпка канав грунтом	100 m3			281,94 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	433,76	281,94
		Total	lei			338,33
9	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			767,76 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	433,76	767,76
		Total	lei			6 909,80
10	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 Коэффициент к машинам=9,00	100 m3			3 591,53 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	433,76	3 591,53
		Total	lei			32 323,80
11	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка поверхности резерва	100m2			32,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	433,76	32,10
		Total	lei			962,95
12	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 на поверхности резерва	100 m3			767,76 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	433,76	767,76
		Total	lei			6 909,80
13	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			3 591,53

1	2	3	4	5	6	7
		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 Коэффициент к машинам=9,00				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	433,76	3 591,53
		<i>Total</i>	lei			32 323,80
14	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			1 160,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	493,81	1 160,45
		<i>Total</i>	lei			2 320,91
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 гребня дамбы	100 m3			767,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	433,76	767,76
		<i>Total</i>	lei			767,76
16	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 - с гребня вала в отвал	100 m3			992,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	493,81	992,56
		<i>Total</i>	lei			992,56
17	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			602,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	433,76	602,93
		<i>Total</i>	lei			2 713,17
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 - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3			767,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	433,76	767,76
		<i>Total</i>	lei			4 990,41
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 - последующие 10м	100 m3			399,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	433,76	399,06
		<i>Total</i>	lei			2 593,88
20	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			43,20
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000	216,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			6,48
21	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			767,76

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	433,76	767,76
		Total	lei			26 871,43
22	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 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			1 596,24 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	433,76	1 596,24
		Total	lei			55 868,29
23	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II - в карьере для отсыпки дамбы	100 m3			1 111,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	493,81	1 111,07
		Total	lei			84 997,05
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:4,5 km	t			15,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0364	420,00	15,29
		Total	lei			210 515,76
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=9,00 Коэффициент к материалам=9,00 Коэффициент к машинам=9,00	100 m3			624,30 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	720,00	77,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	433,76	546,54
		Total	lei			47 758,77
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	720,00	2,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	433,76	173,50
		Total	lei			15 833,45
27	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			325,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	433,76	325,32
		Total	lei			37 444,33
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2			155,46 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	216,00	83,38
		Total	lei			89 465,05
29	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			499,33 0,00
	2952270004704	Мотопомпа monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	237,13	237,13

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	262,20	262,20
		Total	lei			4 244,31
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	216,00	10,80
		Total	lei			18 360,00
31	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			2 729,65
						246,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	570,66	2 205,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	72,00	278,21
		Total	lei			314 182,86
32	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			1 160,45
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	493,81	1 160,45
		Total	lei			8 819,45
33	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			1 160,45
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	493,81	1 160,45
		Total	lei			8 819,45
34	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			767,76
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	433,76	767,76
		Total	lei			4 990,41
35	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			399,06
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	433,76	399,06
		Total	lei			2 593,88
36	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 - восстановление растительного слоя на откосах и гребне дамбы экскаватором	100 m3			1 160,45
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	493,81	1 160,45
		Total	lei			7 542,95

1	2	3	4	5	6	7
37	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка гоенбя дамбы	100m2			32,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	433,76	32,10
		Total	lei			571,35
38	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2			6 624,43 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	493,81	2 943,11
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	527,41	2 078,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	527,41	1 603,33
		Total	lei			19 873,29
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2			566,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			27 151,83
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			83,38 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	216,00	83,38
		Total	lei			3 993,71
41	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, 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			499,34 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	237,13	237,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	262,20	262,20
		Total	lei			249,67
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	216,00	10,80
		Total	lei			1 080,00
43	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere - дороги	1000 m2			378,47 0,00
	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	415,90	378,47
		Total	lei			13 246,42
		2. 2-2				
44	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка площадок	1000 m2			6 624,43 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	493,81	2 943,11
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	527,41	2 078,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	527,41	1 603,33
		Total	lei			7 949,32
45	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacaru 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			32,99 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	309,13	18,55
		Total	lei			765,43

1	2	3	4	5	6	7
46	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов экскаватором	1000 m2			6 624,43 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	493,81	2 943,11
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	527,41	2 078,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	527,41	1 603,33
		Total	lei			25 835,27
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - откосы дамбы вручную для габионов	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			27 769,90
48	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra - укладка камня d=15 cm для выравнивания поверхности	100 m3			102 501,04 25 660,94
	1	Muncitor	h-om	302,0000	84,97	25 660,94
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	103,0000	720,00	74 160,00
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	455,80	2 680,10
		Total	lei			697 007,10
49	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile	buc			178,93 56,08
	1	Muncitor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	646,60	122,85
		Total	lei			157 283,17
50	Pret de piata	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80-2,7				1 642,26 0,00
	374058638	Gabioane tip ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80-2,7	buc	1,0100	1 626,00	1 642,26
		Total	lei			1 443 546,54
51	ИП03А	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (3520x0,04=140,8 kg)	kg			13,60 13,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			1 914,20
52	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm (35200m x 0,04 = 140,8kg)				20,60 0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			2 900,48
53	H2A17A	Derocaj sub apa cu derecatorul pneumatic - подводная разработка грунта водолазами				54,96 0,00
	1009600191	Derocartor pneumatic	h-ut	0,0840	374,47	31,46
	0254100885	Remorcher cu motor de 2x200 CP	h-ut	0,0220	594,00	13,07
	627021100	Salupa remorcher de 110kW (130 CP)	h-ut	0,0220	474,60	10,44
		Total	lei			6 046,11
54	H2A14A	Nivelarea stratului de egalizare sub apa cu scafandregii - подводная планировка грунта водолазами				204,00 0,00
	10096001220	Statia de scafandrieri cu personal	h-ut	0,4000	510,00	204,00
		Total	lei			306 000,00
55	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile - раскладка габионов ГСИ-К-1,0x1,0x3,0 - С80 на монтажных площадках	buc			178,93 56,08
	1	Muncitor	h-om	0,6600	84,97	56,08

1	2	3	4	5	6	7
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	646,60	122,85
		Total	lei			8 767,78
56	Pret de piata	Costul gabioane tip cutie ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-С80-2,7				1 868,50
						0,00
	374059446211	Gabioane tip ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-С80-2,7	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
		Total	lei			91 556,50
57	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (200x0,04=8 kg)	kg			13,60
						13,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			108,76
58	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				20,60
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			164,80
59	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнем d=15 cm M600, F100	m3			1 241,50
						271,90
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	84,97	271,90
	1421302200448	Piatra bruta d=15 cm M600, F100 pentru gabioane	m3	1,0100	720,00	727,20
	1421302200449	Piatra bruta	kg	1 515,0000	0,16	242,40
		Total	lei			198 640,64
60	Ifi03A	Legarea capacelor gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (780x0,04=31,2kg)	kg			13,60
						13,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			424,17
61	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				20,60
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			642,72
62	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor	m2			23,54
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	22,00	3,89
	1711217329883	Material textil netesut Дорнит - 200, latimea 2,0m, lungimea 790m = 1580 m2	m	0,5000	32,50	16,25
		Total	lei			37 197,62
63	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			32,99
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	309,13	18,55
		Total	lei			12 867,15
64	42-02-004-4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate	buc			875,12
						88,37
	1	Muncitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	646,60	122,85
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	645,67	103,31
	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	0,4400	480,00	211,20
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	510,00	122,40

1	2	3	4	5	6	7
	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	0,2400	455,80	109,39
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		Total	lei			42 880,98
65	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x49=7,84) -- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ				510,00
						0,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	1,0000	510,00	510,00
		Total	lei			3 998,40
66	Ifi03A	Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sirma folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri cu otel D=6 mm	kg			13,60
						13,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			108,76
67	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				20,60
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			164,80
68	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнем d=15 cm M600, F100	m3			1 241,50
						271,90
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	84,97	271,90
	1421302200448	Piatra bruta d=15 cm M600, F100 pentru gabioane	m3	1,0100	720,00	727,20
	1421302200449	Piatra bruta	kg	1 515,0000	0,16	242,40
		Total	lei			595 921,92
69	Ifi03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (980x0,04= 39,2 kg)	kg			13,60
						13,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			532,93
70	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				20,60
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			807,52
71	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor - пристегнуть геотекстиль к габионов	m2			22,77
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	22,00	3,89
	1711217329883	Material textil netesut Дорнит - 200, latimea 2,0m, lungimea 790m = 1580 m2	m	0,4762	32,50	15,48
		Total	lei			35 975,49
72	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 - погрузка матрасно-сетчатых габионов на плавсредств	t			32,99
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	309,13	18,55
		Total	lei			38 601,46
73	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			355,20
						0,00
	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	0,7400	480,00	355,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 486,40
74	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 3 км Коэффициент к машинам=3,00	100 m3			288,00 0,00
	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	0,2000	480,00	288,00
		<i>Total</i>	lei			2 016,00
75	42-02-004-4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate	buc			875,12 88,37
	1	Muncitor	h-om	1,0400	84,97	88,37
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	646,60	122,85
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	645,67	103,31
	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	0,4400	480,00	211,20
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	510,00	122,40
	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	0,2400	455,80	109,39
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			209 154,15
76	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x239=38,24) -- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ				510,00 0,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	1,0000	510,00	510,00
		<i>Total</i>	lei			19 502,40
77	If03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (4800x0,04=192 kg)	kg			13,60 13,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	lei			2 610,28
78	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				20,60 0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			3 955,20
79	H2 D 34B	Consolidarea gabioanelor de tip matrase-plase cu anchere din otel d=10mm, l=1,0m (590x0,62=365,8 kg)				297,08 271,90
	89775439860	Chiesonier	h-om.	3,2000	84,97	271,90
	674328987665	Otel prohil d=10mm, l=1,0m	buc	1,0000	18,30	18,30
	68495837439565	Sirma moale d=1,0mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	0,0130	510,00	6,63
		<i>Total</i>	lei			108 673,32
80	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor - пристегнуть геотекстиль к габионов	m2			32,48 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	22,00	3,89
	1711217329883	Material textil netesut Дорнит - 200, latimea 2,0m, lungimea 790m = 1580 m2	m	0,7750	32,50	25,19
		<i>Total</i>	lei			137 066,87
81	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			207,33 207,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	84,97	207,33
		<i>Total</i>	lei			3 317,23

1	2	3	4	5	6	7
82	Ifi03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (12800x0,04=512 kg)	kg			13,60 13,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			6 960,74
83	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				20,60 0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			10 547,20
84	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 (1800x0,62=992 kg)	kg			39,61 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,20	0,08
		Total	lei			39 295,66
85	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3			1 241,50 271,90
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	84,97	271,90
	1421302200448	Piatra bruta d=15 cm M600, F100 pentru gabioane	m3	1,0100	720,00	727,20
	1421302200449	Piatra bruta	kg	1 515,0000	0,16	242,40
		Total	lei			1 589 125,12
86	Ifi03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1280x0,04=51,2kg)	kg			13,60 13,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			696,07
87	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				20,60 0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			1 054,72
88	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - разработка грунта вручную под зубья	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			11 664,68
89	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройтво зубьев из камня 15-20cm M600, F100	m3			1 483,92 314,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	84,97	314,39
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	971,00	796,22
	1421102200446	Piatra bruta d=15-20 cm M600, F100	m3	0,5000	720,00	360,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	29,29	11,72
		Total	lei			154 328,20
		3. 2-3				
90	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor,	buc			98,74 95,17

1	2	3	4	5	6	7
		arborii avind diametrul de 10...30 cm				
	6141120100300	Stivuito	h-om	0,1600	84,97	13,60
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	30,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			5 924,18
91	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			300,97 ----- 292,30
	6141120100300	Stivuito	h-om	0,6400	84,97	54,38
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	84,97	87,52
	7422090100200	Corhonor	h-om	1,7700	84,97	150,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	30,00	8,67
		<i>Total</i>	lei			20 766,71
92	TsG19A	Indeprtarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri de lunca la distanta de 150 m cu defrisator montat pe tractor S-1500 - перемещение пней во временный отвал	ha			8 078,74 ----- 0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,8100	60,00	768,60
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,8100	570,66	7 310,15
		<i>Total</i>	lei			3 797,01
93	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm - распилка стволов	buc			3 275,55 ----- 1 274,55
	8141260100100	Fasonator	h-om	7,5000	84,97	637,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5000	84,97	637,28
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,6000	540,00	1 944,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,9000	30,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			452 025,90
94	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов	buc			1 269,25 ----- 705,25
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,2000	84,97	356,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000	84,97	348,38
	3410520005701	Autoturn	h-ut	1,0000	540,00	540,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			152 310,12
95	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica in autovehicule	100 m3			1 111,07 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	493,81	1 111,07
		<i>Total</i>	lei			1 122,18
96	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostaticov rastitelinosti	t			12,89 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		<i>Total</i>	lei			296,56
97	TrB22D1A1	Transportul 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 - погрузка бревен	t			51,61 ----- 23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	84,97	23,79
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	309,13	27,82
		<i>Total</i>	lei			3 767,77
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - транспорт бревен	t			12,89 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			941,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.