

**Reconstructia digului de
protectie in s. Crocmaz,r-ul
Stefan-Voda .Lucrari
Hidrotehnice.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Reconstructia digului.**

Valoarea de deviz 7 590 486,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2024

№ 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. 1.Lucrari hidrotehnice. (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
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 откосов дамбы и др.	ha	0,250	2 218,556 0,000	554,639 0,000
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	100 m3	5,120	787,500 0,000	4 032,000 0,000
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	ha	0,060	7 215,033 0,000	432,902 0,000
4	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	ha	0,250	2 355,764 0,000	588,941 0,000
5	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	100 m3	0,217	1 011,982 0,000	219,600 0,000
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка остатков растительности)	t	3,000	9,967 0,000	29,900 0,000
7	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	100m2	17,000	23,972 0,000	407,529 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,400	1 165,500 0,000	466,200 0,000
9	RpAcA27 A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Резка стального трубопровода, диам. 200 мм,)	buc	5,000	354,650 89,950	1 773,248 449,748
10	RpAcA49 C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200 mm	m	30,000	134,497 51,894	4 034,907 1 556,820
11	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- погрузка стальных труб диам.200мм в автотранспорт	t	1,100	36,300 8,400	39,930 9,240
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка труб на 3км)	t	1,100	10,045 0,000	11,050 0,000
13	RpAcA50 A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 150 mm-демонтаж а/ц труб диам.150мм	m	12,000	38,038 27,100	456,453 325,202
14	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- погрузка труб диам.150мм в автотранспорт	t	0,400	36,300 8,400	14,520 3,360
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка а/ц труб на 3км)	t	0,400	9,750 0,000	3,900 0,000
16	33-04-042- 1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,000	173,053 46,705	346,106 93,409
17	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 раскорчевки пней и из резерва	100 m3	5,100	210,567 0,000	1 073,894 0,000
18	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 (Уплотнение после засыпки ям от корней деревьев)	100 m3	11,520	1 199,701 264,599	13 820,550 3 048,180
19	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	39,000	573,392 0,000	22 362,269 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor-на последующие 90м коэффициент к машинам=9,0	100 m3	39,000	2 682,306 0,000	104 609,934 0,000
21	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	130,000	23,972 0,000	3 116,399 0,000
22	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	39,000	573,392 0,000	22 362,269 0,000
23	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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor-на последующие 90м Коэффициент к машинам=9,0	100 m3	39,000	2 682,306 0,000	104 609,934 0,000
24	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	7,800	1 057,500 0,000	8 248,500 0,000
25	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 вала	100 m3	2,000	573,391 0,000	1 146,783 0,000
26	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	2,000	904,500 0,000	1 809,000 0,000
27	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	51,000	450,291 0,000	22 964,816 0,000
28	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	60,800	573,391 0,000	34 862,203 0,000
29	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	60,800	2 682,306	163 084,205

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor-на посдедующие 10м			0,000	0,000
30	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	1,700	55,160 0,000	93,772 0,000
31	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 устройства уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3	29,000	573,392 0,000	16 628,354 0,000
32	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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor-на посдедующие 40м Коэффициент к машинам=4,0	100 m3	29,000	1 192,136 0,000	34 571,944 0,000
33	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	640,000	1 012,500 0,000	648 000,000 0,000
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	115 200,000	12,447 0,000	1 433 952,000 0,000
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	640,000	357,791 0,000	228 986,240 0,000
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	640,000	142,300 10,800	91 072,000 6 912,000
37	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	736,000	242,963 0,000	178 820,400 0,000
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna-увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2	3 680,00	89,280 19,800	328 550,400 72 864,000
39	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	41,500	308,750 0,000	12 813,125 0,000
40	TsI50A1	Transportarea apei cu autocisterne de 5 t la distanta de 1 km	t	8 300,00	9,000 0,000	74 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	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	736,000	2 218,421 87,000	1 632 757,885 64 032,000
42	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	56,000	1 057,500 0,000	59 220,000 0,000
43	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	60,800	573,391 0,000	34 862,203 0,000
44	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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor- на последующие 10м	100 m3	60,800	298,034 0,000	18 120,467 0,000
45	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 экскаватором	100 m3	60,800	1 057,500 0,000	64 296,000 0,000
46	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 гребня дамбы	100m2	58,000	23,972 0,000	1 390,393 0,000
47	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare -планировка откосов дамбы	1000 m2	22,100	6 409,270 0,000	141 644,857 0,000
48	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)-посев трав на гребне и откосах	100m2	279,000	241,000 156,000	67 239,000 43 524,000
49	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - полив трав	100m2	279,000	69,480 0,000	19 384,920 0,000
50	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	1,400	308,750 0,000	432,250 0,000
51	TsI50A1	Transportarea apei cu autocisterne de 5 t la distanta de 1 km	t	280,000	9,000	2 520,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
52	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere-дороги	1000 m2	6,400	409,500 0,000	2 620,800 0,000
53	CO06A	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta	m	680,000	28,425 20,675	19 328,728 14 058,728
54	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 -для демонтажа опор	m3	26,000	39,600 39,600	1 029,600 1 029,600
55	TrI1BA01-1	Transportul marfurilor la incarcarea/descarcarea vagoanelor, pe distanta de pina la 10 m, prin purtare pe brate, umar sau spate, categoria 1 - погрузка шпалерных столбиков в автотранспорт	t	9,400	4,500 4,500	42,300 42,300
56	TrI1BA01-1	Transportul marfurilor la incarcarea/descarcarea vagoanelor, pe distanta de pina la 10 m, prin purtare pe brate, umar sau spate, categoria 1 - погрузка и выгрузка сетки в автотранспорт	t	0,630	4,524 4,524	2,850 2,850
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km -вывоз материалов на расстояние 1 км	t	10,030	7,550 0,000	75,725 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 630 638,794
		Total 1.Lucrari hidrotehnice. (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				5 630 638,794 207 951,437

		Total	Lei	5 630 638,77
		Asigurari sociale si medicale	24 %	49 908,35
		Cheltuieli de transport	7 %	3 677,83
		Cheltuieli directe		5 684 224,95
		Cheltuieli de regie	7 %	397 895,75
		Beneficiu de deviz	4 %	243 284,83
		Total		6 325 405,53
		TVA	20 %	1 265 081,11
		7 590 486,64		
		Total deviz: Inclusiv salariu		207 951,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie in s. Crocmaz,r-ul
Stefan-Voda .Lucrari
Hidrotehnice.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Reconstructia digului.**

Valoarea de deviz 7 590 486,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2024

№ 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 № 2-2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,620	57,66	93,409
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	210,800	57,66	12 154,728
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3 879,600	30,00	116 388,000
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	57,66	325,202
5.	7212030022700	Sudor	h-om	27,000	57,66	1 556,820
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,800	57,66	449,748
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 502,651	30,00	75 079,530
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,600	40,00	1 904,000
Total manopera						207 951,44

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	279,000	85,00	23 715,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,320	480,00	27 033,600
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	6,00	3,000
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,750	21,00	36,750
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,000	41,86	251,160
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,100	26,47	452,637
7.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,580	15,83	40,841
8.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	15,500	65,00	1 007,500
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3 680,000	0,00	0,000
Total materiale de constructii						52 540,49

Utilaje de constructii:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	131,716	476,28	62 733,696
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	87,074	495,80	43 171,289
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	67,184	531,97	35 739,872
4.	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	5,824	450,00	2 620,800
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,880	257,61	226,697
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	17,000	310,00	5 270,000
7.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,180	257,61	819,200
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2 843,904	251,61	715 554,685

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 747,314	450,00	786 291,300
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3 246,475	323,95	1 051 695,57 7
11.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	12,300	85,00	1 045,500
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	119,693	90,00	10 772,370
13.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	42,900	85,00	3 646,500
14.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2 845,640	300,00	853 692,000
15.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,736	268,86	466,741
16.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,340	275,80	93,772
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,250	85,00	276,250
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	42,900	223,75	9 598,875
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,135	310,00	41,850
20.	34105400000061	Autocisterne-5t-	h-ut	429,000	180,00	77 220,000
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4 412,531	325,00	1 434 072,57 5
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 528,174	180,00	275 071,320
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,080	325,00	26,000
		Total utilaje de construcții				5 370 146,84

Total	Lei	5 630 638,77
Asigurari sociale si medicale	24 %	49 908,35
Cheltuieli de transport	7 %	3 677,83
Cheltuieli directe		5 684 224,95
Cheltuieli de regie	7 %	397 895,75
Beneficiu de deviz	4 %	243 284,83
Total		6 325 405,53
TVA	20 %	1 265 081,11

Total deviz:

7 590 486,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia digului de protectie in s. Crocmaz,r-ul Stefan-Voda .Lucrari Hidrotehnice.

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. 1.Lucrari hidrotehnice. (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
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 откосов дамбы и др.	ha			2 218,556 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,900	268,86	1 048,56
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,900	300,00	1 170,00
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	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	450,00	787,50
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	ha			7 215,033 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,690	268,86	3 410,03
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,690	300,00	3 805,00
4	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	ha			2 355,764 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,272	323,95	2 355,76
5	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	100 m3			1 011,982 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 011,98
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка остатков растительности)	t			9,967 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,97
7	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	100m2			23,972 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	323,95	23,97
8	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 165,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,590	450,00	1 165,50
9	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Резка стального трубопровода, диам. 200 мм,)	buc			354,650 89,950
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	57,66	89,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	65,00	201,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	21,00	7,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	6,00	0,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	85,00	55,25
10	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200 mm	m			134,497 51,894
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	57,66	51,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	41,86	8,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,570	26,47	15,09
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,070	15,83	1,11
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,410	85,00	34,85
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,090	257,61	23,18
11	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- погрузка стальных труб диам.200мм в автотранспорт	t			36,300 8,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,280	30,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,090	310,00	27,90
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка труб на 3км)	t			10,045 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	10,05
13	RpAcA50A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 150 mm- демонтаж а/ц труб диам.150мм	m			38,038 27,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,470	57,66	27,10
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,040	15,83	0,63
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,040	257,61	10,30
14	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- погрузка труб диам.150мм в автотранспорт	t			36,300 8,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,280	30,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,090	310,00	27,90
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка а/ц труб на 3км)	t			9,750 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,75
16	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			173,053 46,705
	1	Muncitor	h-om	0,810	57,66	46,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,440	257,61	113,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,040	325,00	13,00
17	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 раскорчевки пней и из резерва	100 m3			210,567 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	323,95	210,57
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 199,701 264,599

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение после засыпки ям от корней деревьев)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	90,00	935,10
19	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			573,392 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	323,95	573,39
20	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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor-на последующие 90м	100 m3			2 682,306 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	323,95	2 682,31
21	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			23,972 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	323,95	23,97
22	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			573,392 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	323,95	573,39
23	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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor-на последующие 90м	100 m3			2 682,306 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	323,95	2 682,31
24	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			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	450,00	1 057,50
25	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 вала	100 m3			573,391 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	323,95	573,39
26	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			904,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,010	450,00	904,50
27	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			450,291 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,390	323,95	450,29
28	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3			573,391

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor -перемещение грунта во временные кавальеры				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	323,95	573,39
29	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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor-на последующие 10м	100 m3			2 682,306 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	323,95	2 682,31
30	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			55,160 0,000
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,200	275,80	55,16
31	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 устройства уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3			573,392 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	323,95	573,39
32	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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor-на последующие 40м	100 m3			1 192,136 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	323,95	1 192,14
33	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,447 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,00	12,45
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			357,791 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	480,00	40,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	323,95	317,47
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,300 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	323,95	129,58
37	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			242,963 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	323,95	242,96
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna-увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2			89,280 19,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	30,00	19,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	180,00	69,48
39	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate	h-ut			308,750

1	2	3	4	5	6	7
		cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h -закачка воды в водовозки				0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	85,00	85,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	223,75	223,75
40	TsI50A1	Transportarea apei cu autocisterne de 5 t la distanta de 1 km	t			9,000 0,000
	34105400000061	Autocisterne-5t-	h-ut	0,050	180,00	9,00
41	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			2 218,421 87,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,900	30,00	87,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,864	300,00	1 159,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,864	251,61	972,22
42	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			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	450,00	1 057,50
43	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			573,391 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	323,95	573,39
44	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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor-на последующие 10м	100 m3			298,034 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	323,95	298,03
45	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 экскаватором	100 m3			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	450,00	1 057,50
46	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 гребня дамбы	100m2			23,972 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	323,95	23,97
47	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare -планировка откосов дамбы	1000 m2			6 409,270 0,000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,960	476,28	2 838,63
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,940	495,80	1 953,45
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,040	531,97	1 617,19
48	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)- посев трав на гребне и откосах	100m2			241,000 156,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	30,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	85,00	85,00
49	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna -полив трав	100m2			69,480 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	180,00	69,48
50	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			308,750 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	85,00	85,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	223,75	223,75
51	TsI50A1	Transportarea apei cu autocisterne de 5 t la distanta de 1 km	t			9,000 0,000
	34105400000061	Autocisterne-5t-	h-ut	0,050	180,00	9,00
52	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere-дороги	1000 m2			409,500 0,000
	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	0,910	450,00	409,50
53	CO06A	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta	m			28,425 20,675
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	57,66	17,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	40,00	2,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	310,00	7,75
54	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 -для демонтажа опор	m3			39,600 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	30,00	39,60
55	TrI1BA01-1	Transportul marfurilor la incarcarea/descarcarea vagoanelor, pe distanta de pina la 10 m, prin purtare pe brate, umar sau spate, categoria 1 -погрузка шпалерных столбиков в автотранспорт	t			4,500 4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	30,00	4,50
56	TrI1BA01-1	Transportul marfurilor la incarcarea/descarcarea vagoanelor, pe distanta de pina la 10 m, prin purtare pe brate, umar sau spate, categoria 1 -погрузка и выгрузка сетки в автотранспорт	t			4,524 4,524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	30,00	4,52
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km -вывоз материалов на расстояние 1 км	t			7,550 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.