

**Reconstructia digului de
protectie in s. Crocmaz - Tudora
r-nul Stefan-Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTA
Lucrari Hidrotehnice

Valoarea de deviz 14 344 489,28 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2024

№ 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. Lista cu cantitati de lucrari Nr 1-1 -- Defrisarea arborilor (Curatirea santierului) 1.1. Pregătirea santierului - Defrisarea arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Валка деревьев диаметром до 30см)	buc	40,000	106,62 104,32	4 264,96 4 172,80
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm (Валка деревьев диаметром до 50см)	buc	5,000	266,77 262,40	1 333,84 1 312,00
3	TsH02C	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 31-60 cm (Разделка древесины диаметром 30-50 см)	buc	10,000	1 274,88 1 274,88	12 748,80 12 748,80
4	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm (Разделка древесины диаметром 11-30 см)	buc	70,000	783,36 783,36	54 835,20 54 835,20
5	TrB22D1A	Transportul materialelor cu	t	13,700	71,92	985,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	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 а/краном)			17,92	245,50
6	TsI50A3	Transportarea masei lemnoase cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	13,700	10,29 0,00	141,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 309,11
		Total Pregrtirea santierului - Defrisarea arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				74 309,11 73 314,30
		<i>Total</i>	lei			74 309,11
		Total Lista cu cantitati de lucrari Nr 1-1 -- Defrisarea arborilor (Curatirea santierului) Inclusiv salariu				74 309,11 73 314,30
		2. Lista cu cantitati de lucrari Nr 1-2 -- Pregatirea santierului 2.1. Pregrtirea santierului (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
7	TsG04A	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 rasinoase (срезка и раскорчевка кустарника для устр-ва дороги с откосов дамбы)	ha	0,160	1 295,69 0,00	207,31 0,00
8	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 (разработка гр-та экскаватором для расчистки пней)	100 m3	6,400	496,99 0,00	3 180,76 0,00
9	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona	buc	40,000	45,80 41,60	1 831,95 1 664,00

1	2	3	4	5	6	7
		lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Корчевка пней диаметром до 30см)				
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (засыпка грунта бульдозером ям после раскорчевки пней)	100 m3	6,400	138,23 19,20	884,66 122,88
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	640,000	49,65 48,00	31 776,00 30 720,00
12	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 (сгребание остатков кустов, веток и корней с перемещением на 50м)	100 m3	1,080	496,99 0,00	536,75 0,00
13	TsC22C11, k=4.	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,080	1 086,95 0,00	1 173,91 0,00
14	TsC03G1	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. III (погрузка в автомобили остатков растительности, III категории)	100 m3	1,080	884,60 0,00	955,37 0,00
15	TsC50C, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (K=2,00 к механизмам)	100 m3	1,080	114,52 0,00	123,68 0,00
16	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	100 m3	19,800	496,99 0,00	9 840,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor - strat vegetal				
17	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	39,600	26,46 0,00	1 047,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 558,64
		Total Pregatirea santierului (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				51 558,64 32 506,88
		<i>Total</i>	lei			51 558,64
		Total Lista cu cantitati de lucrari Nr 1-2 -- Pregatirea santierului Inclusiv salariu				51 558,64 32 506,88
		3. Lista cu cantitati de lucrari Nr 2-1 -- Reconstructia digului 3.1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
18	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 раст. гр-та с пов. резерва)	100 m3	73,500	496,99 0,00	36 529,10 0,00
19	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 пов. резерва)	100m2	245,000	26,46 0,00	6 482,38 0,00
20	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 (восстановление растительного гр-та на пов-ти резерва)	100 m3	73,500	496,99 0,00	36 529,10 0,00
21	TsC22C11, k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	73,500	2 445,64 0,00	179 754,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor				
22	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (снятие раст. гр-та с откосов существующей дамбы)	100 m3	13,000	683,86 0,00	8 890,21 0,00
23	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (снятие раст. гр-та сгребня дамбы)	100 m3	12,000	496,99 0,00	5 963,93 0,00
24	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 (разработка гр-та I гр.сгребня дамбы)	100 m3	12,000	683,86 0,00	8 206,35 0,00
25	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 раст. гр-та с основания дамбы)	100 m3	76,000	496,99 0,00	37 771,58 0,00
26	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (перемещение раст. гр-та бульдозером с основания дамбы на 20м) K=1,00 к механизмам	100 m3	101,000	271,74 0,00	27 445,54 0,00
27	IfF20A	Scarificarea terenurilor ce se amenajeaza cu lucrari de imbinatari funciare (nivelari	ha	2,540	1 623,28 0,00	4 123,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru irigatii prin brazde, drenaje inchise, amenajari antierozionale) pina la adincimea de 40-50 cm in teren greu (рыхление гр-та в основании дамбы)				
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 (для устройства уступов)	100 m3	139,000	632,86 0,00	87 968,03 0,00
29	TsC22D11, k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor, (к=4 к механизмам)	100 m3	139,000	1 315,78 0,00	182 893,98 0,00
30	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 (разработка гр-та в карьере)	100 m3	1 221,600	765,52 0,00	935 156,18 0,00
31	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	219 850,00 0	11,57 0,00	2 542 812,58 0,00
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2)	100 m3	1 221,600	112,55 0,00	137 496,16 0,00
33	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 (послойная отсыпка гр-та в тело дамбы)	100 m3	1 415,300	632,86 0,00	895 691,71 0,00
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (увлажнение гр-та при отсыпке дамбы)	100m2	7 076,500	170,29 42,24	1 205 085,49 298 911,36
35	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa	h-ut	46,000	293,63 0,00	13 506,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (16100m ³ :359m ³ /q=46.0q)				
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	16 100,000	<u>16,76</u> 0,00	<u>269 876,25</u> 0,00
37	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 trecheri in conditiile gospodarii apelor	100 m ³	1 415,300	<u>2 095,69</u> 185,60	<u>2 966 031,64</u> 262 679,68
38	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	100 m ³	96,250	<u>799,54</u> 0,00	<u>76 955,77</u> 0,00
39	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	100 m ³	101,000	<u>496,99</u> 0,00	<u>50 196,44</u> 0,00
40	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m ³	101,000	<u>271,74</u> 0,00	<u>27 445,54</u> 0,00
41	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	100 m ³	101,000	<u>683,86</u> 0,00	<u>69 070,09</u> 0,00
42	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m ²	115,000	<u>75,00</u> 0,00	<u>8 625,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	38,500	4 584,28 0,00	176 494,67 0,00
44	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	500,000	416,13 332,80	208 065,00 166 400,00
45	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	500,000	170,29 42,24	85 147,00 21 120,00
46	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	225,500	94,50 0,00	21 309,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 311 524,26
		Total Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				10 311 524,26 749 111,04
		<i>Total</i>	lei			10 311 524,26
		Total Lista cu cantitati de lucrari Nr 2-1 -- Reconstructia digului Inclusiv salariu				10 311 524,26 749 111,04

		Total	lei	10 437 392,01
		Asigurarea sociala	24 %	205 183,73
		Total		10 642 575,74
		Cheltuieli de regie	8 %	851 406,06
		Total		11 493 981,80
		Beneficiul de deviz	4 %	459 759,27
		Total		11 953 741,07
		TVA	20 %	2 390 748,21
		14 344 489,28		
		Total deviz: Inclusiv salariu		854 932,22

Intocmit

Inginer,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie in s. Crocmaz - Tudora
r-nul Stefan-Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari Hidrotehnice**

Valoarea de deviz 14 344 489,28 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2024

№ 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 № :						

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	11,3000	64,00	723,20
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7 600,4900	64,00	486 431,36
3.	7422090100200	Corhonor	h-om	18,9500	64,00	1 212,80
4.	8141260100100	Fasonator	h-om	56,2500	64,00	3 600,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 671,3260	64,00	362 964,86
Total manopera						854 932,22

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	500,0000	83,33	41 665,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,3463	518,34	15 211,36
3.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7 640,5000	16,50	126 068,25
Total materiale de construcții						182 944,61

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	229,4600	340,23	78 069,18
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	151,6900	340,23	51 609,49
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	117,0400	400,00	46 816,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	59,8695	500,00	29 934,75
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5 468,7192	285,39	1 560 717,77
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3 230,8555	340,23	1 099 233,97
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4 804,2094	357,55	1 717 745,07
8.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	46,0000	83,69	3 849,74
9.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5 469,0344	208,94	1 142 700,05
10.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,7500	24,00	114,00
11.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,3152	448,77	141,45

12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,8000	209,94	9 825,19
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,2330	600,00	739,80
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	805,4206	335,25	270 017,26
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7 584,8250	335,25	2 542 812,58
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2 924,5290	289,00	845 188,88
		Total utilaje de construcții				9 399 515,18

Total	lei	10 437 392,01
Asigurarea sociala	24 %	205 183,73
Total		10 642 575,74
Cheltuieli de regie	8 %	851 406,06
Total		11 493 981,80
Beneficiul de deviz	4 %	459 759,27
Total		11 953 741,07
TVA	20 %	2 390 748,21

Total deviz: 14 344 489,28

Intocmit

Inginer,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia digului de protectie in s.
Crocma - Tudora r-nul Stefan-Voda

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. Lista cu cantitati de lucrari Nr 1-1 -- Defrisarea arborilor (Curatirea santierului)				
		1.1. Pregătirea santierului - Defrisarea arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Валка деревьев диаметром до 30см)	buc			106,62 104,32
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	64,00	69,76
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	64,00	22,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	24,00	2,30
		Total	lei			4 264,96
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm (Валка деревьев диаметром до 50см)	buc			266,77 262,40
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	64,00	47,36
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	64,00	151,68
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	64,00	63,36
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	24,00	4,37
		Total	lei			1 333,84
3	TsH02C	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 31-60 cm (Разделка древесины диаметром 30-50 см)	buc			1 274,88 1 274,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,9200	64,00	1 274,88
		Total	lei			12 748,80
4	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm (Разделка древесины диаметром 11-30 см)	buc			783,36 783,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	64,00	783,36
		Total	lei			54 835,20
5	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 а/краном)	t			71,92 17,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	64,00	17,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	600,00	54,00
		Total	lei			985,30
6	TsI50A3	Transportarea masei lemnoase cu	t			10,29

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 3 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0307	335,25	10,29
		<i>Total</i>	lei			141,01
		2. Lista cu cantitati de lucrari Nr 1-2 -- Pregatirea santierului				
		2.1. Pregatirea santierului (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
7	TsG04A	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 rasinoase (срезка и раскорчевка кустарника для устр-ва дороги с откосов дамбы)	ha			1 295,69 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	448,77	884,06
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	208,94	411,62
		<i>Total</i>	lei			207,31
8	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 (разработка гр-та экскаватором для расчистки пней)	100 m3			496,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	357,55	496,99
		<i>Total</i>	lei			3 180,76
9	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Корчевка пней диаметром до 30см)	buc			45,80 41,60
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	64,00	1,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	64,00	40,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	209,94	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 831,95
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (засыпка грунта бульдозером ям после раскорчевки пней)	100 m3			138,23 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	518,34	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	357,55	117,99
		<i>Total</i>	lei			884,66
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,65 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,50	1,65
		<i>Total</i>	lei			31 776,00
12	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 (сгребание остатков кустов, веток и корней с перемещением на 50м)	100 m3			496,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	357,55	496,99
		<i>Total</i>	lei			536,75
13	TsC22C11, k=4.	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele	100 m3			1 086,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	357,55	1 086,95
		Total	lei			1 173,91
14	TsC03G1	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. III (погрузка в автомобили остатков растительности, III категории)	100 m3			884,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	340,23	884,60
		Total	lei			955,37
15	TsC50C, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (K=2,00 к механизмам)	100 m3			114,52 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	518,34	7,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	357,55	107,27
		Total	lei			123,68
16	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 - strat vegetal	100 m3			496,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	357,55	496,99
		Total	lei			9 840,49
17	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			26,46 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	357,55	26,46
		Total	lei			1 047,76
		3. Lista cu cantitati de lucrari Nr 2-1 -- Reconstructia digului				
		3.1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
18	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 раст. гр-та с пов. резерва)	100 m3			496,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	357,55	496,99
		Total	lei			36 529,10
19	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 (планировкапов. резерва)	100m2			26,46 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	357,55	26,46
		Total	lei			6 482,38
20	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 (восстановление растительного гр-та на пов-ти резерва)	100 m3			496,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	357,55	496,99
		Total	lei			36 529,10
21	TsC22C11, k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile	100 m3			2 445,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	357,55	2 445,64
		Total	lei			179 754,69
22	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (снятие раст. гр-та с откосов существующей дамбы)	100 m3			683,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	340,23	683,86
		Total	lei			8 890,21
23	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (снятие раст. гр-та сгребня дамбы)	100 m3			496,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	357,55	496,99
		Total	lei			5 963,93
24	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 (разработка гр-та I гр.сгребня дамбы)	100 m3			683,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	340,23	683,86
		Total	lei			8 206,35
25	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 раст. гр-та с основания дамбы)	100 m3			496,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	357,55	496,99
		Total	lei			37 771,58
26	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (перемещение раст. гр-та бульдозером с основания дамбы на 20м) K=1,00 к механизмам	100 m3			271,74 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	357,55	271,74
		Total	lei			27 445,54
27	Iff20A	Scarificarea terenurilor ce se amenajeaza cu lucrari de imbinatari funciare (nivelari pentru irigatii prin brazde, drenaje inchise, amenajari antierozionale) pina la adincimea de 40-50 cm in teren greu (рыхление гр-та в основании дамбы)	ha			1 623,28 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5400	357,55	1 623,28
		Total	lei			4 123,12
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 (для устройства уступов)	100 m3			632,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	357,55	632,86
		Total	lei			87 968,03
29	TsC22D11, k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor, (k=4 к механизмам)	100 m3			1 315,78 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	357,55	1 315,78
		Total	lei			182 893,98

1	2	3	4	5	6	7
30	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 (разработка гр-та в карьере)	100 m3			765,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,23	765,52
		Total	lei			935 156,18
31	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			11,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	335,25	11,57
		Total	lei			2 542 812,58
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2)	100 m3			112,55 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	518,34	12,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	357,55	100,11
		Total	lei			137 496,16
33	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 (послойная отсыпка гр-та в тело дамбы)	100 m3			632,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	357,55	632,86
		Total	lei			895 691,71
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (увлажнение гр-та при отсыпке дамбы)	100m2			170,29 42,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,50	16,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	289,00	111,55
		Total	lei			1 205 085,49
35	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 (16100m3:359m3/ч=46.0ч)	h-ut			293,63 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	83,69	83,69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	209,94	209,94
		Total	lei			13 506,98
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	335,25	16,76
		Total	lei			269 876,25
37	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			2 095,69 185,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	64,00	185,60
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	208,94	807,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	285,39	1 102,75
		Total	lei			2 966 031,64
38	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	100 m3			799,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	340,23	799,54
		Total	lei			76 955,77
39	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	100 m3			496,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	357,55	496,99
		<i>Total</i>	lei			50 196,44
40	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			271,74 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	357,55	271,74
		<i>Total</i>	lei			27 445,54
41	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	100 m3			683,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	340,23	683,86
		<i>Total</i>	lei			69 070,09
42	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			8 625,00
43	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			4 584,28 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	340,23	2 027,77
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	340,23	1 340,51
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
		<i>Total</i>	lei			176 494,67
44	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			416,13 332,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			208 065,00
45	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			170,29 42,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,50	16,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	289,00	111,55
		<i>Total</i>	lei			85 147,00
46	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			21 309,75

Intocmit

Inginer,

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Director,

(funcția, semnătura, nume, prenumele)