

**Reconstructia digului de
protectie in s. Purcari-Olanesti r-
ul Stefan-Voda din PC00+00
pina la PC44+00**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 22 997 239,54 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2021

№ 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. Capitolul 1 Lucrari de constructii				
1	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase (Срезка и раскорчевка кустарника для устройства дорог и откосов дамбы)	ha	8,00	1 638,00 0,000	13 104,00 0,000
2	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 (Валка механической пилой деревьев лиственных твердых пород и елочных, с ручным перемещением деревоматериалов в хранилище за пределы или внутри рабочей зоны, деревья диаметром 10...30 см)	buc	30,00	67,554 64,579	2 026,626 1 937,376
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 (Корчевание хвойных (исключая еловые) или лиственных мягких пней корчевателем на тракторе S-1500, число пней до 200 шт/га, средний диаметр пней (корней) до 40 см)	ha	0,11	5 330,182 0,000	586,320 0,000
4	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm (Распиловка стволов)	buc	90,00	736,828 478,578	66 314,520 43 072,020
5	TsG19B	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile	ha	8,00	2 749,761 0,000	21 998,091 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		S-1500 (Вывоз механизированный выкорчеванного материала или пней, на неповрежденных участках, на среднее расстояние 50 м гусеничным бульдозером S-1500)				
6	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 грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,88	837,135 0,000	736,679 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	12,00	8,341 0,000	100,096 0,000
8	TrB22D1A 1	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 -arborilor (Транспортировка материалов пневматическим краном расположенным неподвижно на позиции, 10 тс, вес материалов 0 - 0,5 т и высота подъёма 0-6 м)	t	12,00	37,587 16,145	451,048 193,738
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	12,00	8,341 0,000	100,096 0,000
10	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 перемещением во временные кавальеры)	100 m3	79,20	525,601 0,000	41 627,575 0,000
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 временной дороги)	100m2	258,00	27,982 0,000	7 219,258 0,000
12	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 -для демонтажа трубопроводов)	100 m3	2,00	874,341 0,000	1 748,682 0,000
13	RpAcA30 A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200-300 mm ,L=6m (Резка стальных труб, диам. 200-300 мм, кислородно-ацетиленовым пламенем, в траншее)	buc	14,00	74,918 39,209	1 048,852 548,923
14	RpAcA49 D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 300-350 мм)	m	90,00	171,304 72,652	15 417,315 6 538,644

1	2	3	4	5	6	7
15	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 -трубы стальные д=300мм	t	3,00	37,587 16,145	112,762 48,434
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	3,00	8,341 0,000	25,024 0,000
17	TsD03A11	Umpluturi 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 21-30 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -засыпка грунта в траншее	100 m3	2,00	283,598 0,000	567,195 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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,44	1 464,475 508,569	2 108,844 732,340
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	165,00	669,290 0,000	110 432,867 0,000
20	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor - последующие 90м	100 m3	165,00	3 130,916 0,000	516 601,206 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	550,00	27,982 0,000	15 389,891 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 с поверхности резерва	100 m3	165,00	669,290 0,000	110 432,867 0,000
23	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I -снятие растительного грунта с откосов существующей дамбы	100 m3	44,00	814,811 0,000	35 851,702 0,000
24	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor -снятие растительного грунта с гребня дамбы	100 m3	22,00	525,601 0,000	11 563,215 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor -в отвал	100 m3	22,00	747,841 0,000	16 452,493 0,000
26	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	122,00	525,601 0,000	64 123,285 0,000
27	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor -перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3	188,00	669,290 0,000	125 826,539 0,000
28	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	188,00	347,880 0,000	65 401,365 0,000
29	IfF11A	Graptul 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	4,070	37,460 0,000	152,462 0,000
30	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 (Разработка грунта бульдозером для устройства уступов с перемещением в тело дамбы)	100 m3	360,00	669,290 0,000	240 944,436 0,000
31	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor -на последующие 40м	100 m3	360,00	1 391,518 0,000	500 946,624 0,000
32	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 грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 в карьере для отсыпки дамбы)	100 m3	2 146,00	837,135 0,000	1 796 491,71 0,000
33	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 6,7 км)	t	386 280,00	12,458 0,000	4 812 121,72 8 0,000
34	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание	100 m3	2 146,00	52,938 0,000	113 605,377 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)				
35	TsD03A11	Imprestierea 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	2 707,00	283,597 0,000	767 698,432 0,000
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna -увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2	16 095,00	115,256 38,056	1 855 038,88 612 504,882
37	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	153,00	255,000 0,000	39 015,000 0,000
38	TsI50A1	Transportarea apei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка воды автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	30 600,00	10,000 0,000	306 000,00 0,000
39	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 (Уплотнение катком 15 т насыпей из связанного грунта, плотин и дамб последовательными слоями толщиной 25 см перед уплотнением, без поливки каждого слоя в 8 проходов, в условиях бытового использования воды)	100 m3	2 707,00	1 057,170 167,214	2 861 760,49 452 648,298
40	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	223,00	874,341 0,000	194 978,043 0,000
41	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 (Разработка грунта бульдозером во временных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3	188,00	669,290 0,000	125 826,539 0,000
42	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Последующие 10м)	100 m3	188,00	347,880 0,000	65 401,365 0,000
43	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	188,00	874,341 0,000	164 376,108 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	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 грубня дамбы)	100m2	198,00	27,982 0,000	5 540,361 0,000
45	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare -планировка откоса дамбы	1000 m2	89,00	1 131,062 0,000	100 664,554 0,000
46	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Посев трав на гребне и откосах)	100m2	1 088,00	299,832 299,832	326 217,216 326 217,216
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив трав)	100m2	1 088,00	115,256 38,056	125 398,093 41 404,493
48	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	5,40	255,000 0,000	1 377,000 0,000
49	TsI50A1	Transportarea apei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка воды автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	1 080,00	10,000 0,000	10 800,000 0,000
50	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II- восстановление растительного грунта на временной дороге из временных кавальеров	100 m3	79,20	582,320 0,000	46 119,760 0,000
51	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 грунта при устройстве эксплуатационной дороги)	100m2	220,00	27,982 0,000	6 155,956 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 713 998,5 48
		Total Capitolul 1Lucrari de constructii Inklusiv salariu				15 713 998,55 1 485 846,36

	Total	Lei	15 713 998,55
	Asigurari sociale si medicale	24%	356 603,13
	Cheltuieli de transport	7%	145,72
	Cheltuieli directe		16 070 747,4
	Cheltuieli de regie	12,5%	2 008 843,43
	Beneficiu de deviz	6%	1 084 775,45
	Total		19 164 366,28

1	2	3	4	5	6	7	
		TVA		20%		3 832 873,26	
						22 997 239,54	
		Total deviz: Inclusiv salariu					1 485 846,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de protectie in
s. Purcari-Olanesti r-ul Stefan-Voda
din PC00+00 pina la PC44+00**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 22 997 239,54 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.07.2021

№ 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 № 2-1:				

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	4,800	57,66	276,768
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16 998,380	57,66	980 126,591
3.	7212030022700	Sudor	h-om	122,920	57,66	7 087,567
4.	7422090100200	Corhonor	h-om	16,200	57,66	934,092
5.	8141260100100	Fasonator	h-om	390,600	57,66	22 521,996
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 236,201	57,66	474 899,350
		Total manopera				1 485 846,36

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1 088,000	0,00	0,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,752	0,00	0,000
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,400	6,00	8,400
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,900	14,20	69,580
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,880	23,65	588,412
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	70,150	18,55	1 301,282
7.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	7,200	15,83	113,976
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17 183,000	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				2 081,65

Utilaje de constructii:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	530,440	0,00	0,000
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	350,660	0,00	0,000
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	270,560	372,06	100 664,554
4.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	9,000	238,25	2 144,250
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10 459,848	230,32	2 409 112,191
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5 941,610	372,06	2 210 635,417
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7 837,046	378,13	2 963 422,204
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	60,620	85,00	5 152,700
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,962	92,00	1 376,504
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	158,400	85,00	13 464,000
11.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	10 459,848	0,00	0,000

				32,596	170,00	5 541,320
12.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	75,570	25,00	1 889,250
13.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	32,596	250,00	8 149,000
14.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,814	187,30	152,462
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	158,400	170,00	26 928,000
16.	3410520005701	Autoturn	h-ut	90,000	238,25	21 442,500
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,350	238,25	321,638
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 584,000	200,00	316 800,000
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17 692,452	272,00	4 812 346,944
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6 632,638	200,00	1 326 527,60
		Total utilaje de constructii				14 226 070,54

Total	Lei	15 713 998,55
Asigurari sociale si medicale	24 %	356 603,13
Cheltuieli de transport	7 %	145,72
Cheltuieli directe		16 070 747,40
Cheltuieli de regie	12,5 %	2 008 843,43
Beneficiu de deviz	6 %	1 084 775,45
Total		19 164 366,28
TVA	20 %	3 832 873,26

Total deviz:

22 997 239,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia digului de protectie in s.
Purcari-Olanesti r-ul Stefan-Voda din PC00+00
pina la PC44+00**

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. Capitolul 1 Lucrari de constructii				
1	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase (Срезка и раскорчевка кустарника для устройства дорог и откосов дамбы)	ha			1 638,000 0,000
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,900	250,00	975,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,900	170,00	663,00
2	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 (Валка механической пилой деревьев лиственных твердых пород и елочных, с ручным перемещением деревоматериалов в хранилище за пределы или внутри рабочей зоны, деревья диаметром 10...30 см)	buc			67,554 64,579
	6141120100300	Stivuitoar	h-om	0,160	57,66	9,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,420	57,66	24,22
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,540	57,66	31,14
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,119	25,00	2,98
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 (Корчевание хвойных (исключая еловые) или лиственных мягких пней корчевателем на тракторе S-1500, число пней до 200 шт/га, средний диаметр пней (корней) до 40 см)	ha			5 330,182 0,000
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,690	250,00	3 172,73
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,690	170,00	2 157,45
4	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm (Распиловка стволов)	buc			736,828 478,578
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,200	57,66	242,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,100	57,66	236,41
	3410520005701	Autoturn	h-ut	1,000	238,25	238,25
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,800	25,00	20,00
5	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 (Вывоз механизированный выкорчеванного материала или пней, на неповрежденных	ha			2 749,761 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		участках, на среднее расстояние 50 м гусеничным бульдозером S-1500)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,272	378,13	2 749,76
6	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 грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			837,135 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	372,06	837,14
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			8,341 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	272,00	8,34
8	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 -arborilor (Транспортировка материалов пневматическим краном расположенным неподвижно на позиции, 10 тс, вес материалов 0 - 0,5 т и высота подъема 0-6 м)	t			37,587 16,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,280	57,66	16,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,090	238,25	21,44
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			8,341 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	272,00	8,34
10	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 перемещением во временные кавальеры,	100 m3			525,601 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,390	378,13	525,60
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 временной дороги)	100m2			27,982 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	378,13	27,98
12	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 - для демонтажа трубопроводов)	100 m3			874,341 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	372,06	874,34
13	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200-300 mm ,L=6m (Резка стальных труб, диам. 200-300 мм, кислородно-ацетиленовым пламенем, в траншее)	buc			74,918 39,209
	7212030022700	Sudor	h-om	0,680	57,66	39,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	14,20	4,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	23,65	4,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125	18,55	2,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	6,00	0,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,280	85,00	23,80
14	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate	m			171,304

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 300-350 мм)				72,652
	7212030022700	Sudor	h-om	1,260	57,66	72,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	23,65	5,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,760	18,55	14,10
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,080	15,83	1,27
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,630	85,00	53,55
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,100	238,25	23,82
15	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 -трубы стальные д=300мм	t			37,587 16,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,280	57,66	16,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,090	238,25	21,44
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			8,341 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	272,00	8,34
17	TsD03A11	Umpluturi 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 21-30 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - засыпка грунта в траншее	100 m3			283,598 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	378,13	283,60
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 464,475 508,569
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	92,00	955,91
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			669,290 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	378,13	669,29
20	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor -последующие 90м	100 m3			3 130,916 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	378,13	3 130,92
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			27,982 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	378,13	27,98
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 с поверхности резерва	100 m3			669,290 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	378,13	669,29
23	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			814,811

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I -снятие растительного грунта с откосов существующей дамбы				0,000
	2952260003551	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,190	372,06	814,81
24	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor -снятие растительного грунта с гребня дамбы	100 m3			525,601 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,390	378,13	525,60
25	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor -в отвал	100 m3			747,841 0,000
	2952260003551	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,010	372,06	747,84
26	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			525,601 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,390	378,13	525,60
27	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor -перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3			669,290 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	378,13	669,29
28	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			347,880 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	378,13	347,88
29	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			37,460 0,000
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,200	187,30	37,46
30	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 (Разработка грунта бульдозером для устройства уступов с перемещением в тело дамбы)	100 m3			669,290 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	378,13	669,29
31	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor -на последующие 40м	100 m3			1 391,518 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	378,13	1 391,52
32	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 грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 в карьере для отсыпки дамбы)	100 m3			837,135 0,000
	2952260003551	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	372,06	837,13

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 6,7 км)	t			12,458 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	272,00	12,46
34	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3			52,938 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	378,13	52,94
35	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			283,597 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	378,13	283,60
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna -увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2			115,256 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	57,66	38,06
	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	200,00	77,20
37	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			255,000 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	170,00	170,00
38	TsI50A1	Transportarea apei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка воды автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	200,00	10,00
39	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 (Уплотнение катком 15 т насыпей из связанного грунта, плотин и дамб последовательными слоями толщиной 25 см перед уплотнением, без поливки каждого слоя в 8 проходов, в условиях бытового использования воды)	100 m3			1 057,170 167,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,900	57,66	167,21
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,864	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,864	230,32	889,96
40	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			874,341 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	372,06	874,34
41	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 (Разработка грунта бульдозером во временных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы)	100 m3			669,290 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	378,13	669,29

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Последующие 10м)	100 m3			347,880 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	378,13	347,88
43	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			874,341 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	372,06	874,34
44	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 грубня дамбы)	100m2			27,982 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	378,13	27,98
45	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare -планировка откоса дамбы	1000 m2			1 131,062 0,000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,960	0,00	0,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,940	0,00	0,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,040	372,06	1 131,06
46	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Посев трав на гребне и откосах)	100m2			299,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	0,00	0,00
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив трав)	100m2			115,256 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	57,66	38,06
	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	200,00	77,20
48	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			255,000 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	170,00	170,00
49	TsI50A1	Transportarea apei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка воды автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	200,00	10,00
50	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II- восстановление растительного грунта на временной дороге из временных кавальеров	100 m3			582,320 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	378,13	582,32
51	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 грунта при устройстве эксплуатационной дороги)	100m2			27,982 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	378,13	27,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.