

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

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 24 398 497,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I 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	1 677,00	13 416,00
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	30,00	70,53	2 115,88
3	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase	ha	0,11	5 456,70	600,24

1	2	3	4	5	6	7
		(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)				
4	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm (Распиловка стволов)	buc	90,00	793,58	71 422,02
5	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 (Вывоз механизированный выкорчеванного материала или пней, на неповрежденных участках, на среднее расстояние 50 м гусеничным бульдозером S-1500)	ha	8,00	2 763,36	22 106,88
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 двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,88	877,50	772,20
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	9,21	110,52



1	2	3	4	5	6	7
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	40,89	490,74
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	9,21	110,52
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	528,20	41 833,44
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	28,12	7 254,96
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	916,50	1 833,00
	13 S.R.L. 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	buc	14,00	79,86	1 118,02



1	2	3	4	5	6	7
		траншее)				
14	RpAcA49D	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	183,42	16 507,58
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	40,89	122,68
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	9,21	27,63
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	285,00	570,00
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	1 547,56	2 228,49
19	TsC19B11	Saratura 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	672,60	110 979,00



1	2	3	4	5	6	7
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 Коэффициент к машинам=9,00	100 m3	165,00	3 146,40	519 156,00
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	28,12	15 466,00
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	672,60	110 979,00
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	854,10	37 580,40
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	528,20	11 620,40
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	783,90	17 245,80
26	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	122,00	528,20	64 440,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы				
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	672,60	126 448,80
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	349,60	65 724,80
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	4,07	40,00	162,80
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	672,60	242 136,00
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 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	360,00	1 398,40	503 424,00
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2 146,00	877,50	1 883 115,00



1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 в карьере для отсыпки дамбы)				
33	TsI51A7	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 6,7 км)	t	386 280,00	13,74	5 307 487,20
34	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, 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	2 146,00	53,20	114 167,20
35	TsD03A11	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II în condițiile gospodăririi apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы	100 m3	2 707,00	285,00	771 495,00
36	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă -увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2	16 095,00	115,26	1 855 038,88
37	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h -закачка воды в водовозки	h-ut	153,00	280,00	42 840,00
38	TsI50A1	Transportarea apei cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (Транспортировка воды автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	30 600,00	10,00	306 000,00
39	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de	100 m3	2 707,00	1 133,21	3 067 610,30

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	916,50	204 379,50
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	672,60	126 448,80
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	349,60	65 724,80
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	916,50	172 302,00



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	28,12	5 567,76
45	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare -планировка откоса дамбы	1000 m2	89,00	1 216,00	108 224,00
46	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Посев трав на гребне и откосах)	100m2	1 088,00	299,83	326 217,22
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив трав)	100m2	1 088,00	115,26	125 398,09
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	280,00	1 512,00
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	10,00	10 800,00
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	79,20	585,20	46 347,84
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	28,12	6 186,40



1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1 Lucrari de constructii Inclusiv salariu				16 554 866,19 1 485 846,35

		Total	lei	16 554 866,19
		CASM	24,00 %	356 603,12
		Total	100,00 +	16 911 469,31
		Transportarea materialelor	10,00 %	222,60
		Total	100,00 +	16 911 691,92
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 452 195,33
		Total	100,00 +	19 363 887,25
		Beneficiu	5,00 %	968 194,36
		Total	100,00 +	20 332 081,61
		TVA	20,00 %	4 066 416,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 398 497,93

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**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructii

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 24 398 497,93 lei

№ 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	4,80	57,66	276,77
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16 998,38	57,66	980 126,59
3.	7212030022700	Sudor	h-om	122,92	57,66	7 087,57
4.	7422090100200	Corhonitor	h-om	16,20	57,66	934,09
5.	8141260100100	Fasonator	h-om	390,60	57,66	22 522,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 236,2008	57,66	474 899,34
		Total manopera				1 485 846,35

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1 088,00	0,00	0,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,752	0,00	0,00
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,40	6,50	9,10
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,90	15,00	73,50
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,88	25,00	622,00
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	70,15	20,00	1 403,00
7.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	7,20	16,45	118,44
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17 183,00	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				2 226,04

Utilaje de constructii:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	530,44	0,00	0,00
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	350,66	0,00	0,00
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	270,56	400,00	108 224,00
4.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	9,00	250,00	2 250,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10 459,848	250,00	2 614 962,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5 941,61	390,00	2 317 227,90
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7 837,046	380,00	2 978 077,48
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	60,62	100,00	6 062,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,9616	100,00	1 496,16
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	158,40	100,00	15 840,00
11.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	10 459,848 32,5959	0,00 180,00	0,00 5 867,26
12.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	75,57	50,00	3 778,50
13.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	32,5959	250,00	8 148,98
14.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,814	200,00	162,80
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	158,40	180,00	28 512,00
16.	3410520005701	Autoturn	h-ut	90,00	275,00	24 750,00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,35	275,00	371,25
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 584,00	200,00	316 800,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17 692,452 9	300,00	5 307 735,87
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				15 066 793,80

Total	lei	16 554 866,1
CASM	24,00 %	9
Total	100,00 +	356 603,12
Transportarea materialelor	10,00 %	1
Total	100,00 +	222,60
Cheltuieli de regie	14,50 %	2
Total	100,00 +	16 911 691,9
Beneficiu	5,00 %	5
Total	100,00 +	968 194,36
TVA	20,00 %	1
Total		20 332 081,6
		1
		4 066 416,32

Total deviz:

24 398 49
7,93

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția digului de protecție în s. **Investitor**
Purcari-Olanesti r-ul Stefan-Voda din PC00+00
pina la PC44+00

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I 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			1 677,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	250,00	975,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	180,00	702,00
2	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in	buc			70,53

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	50,00	5,95
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			5 456,70
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	250,00	3 172,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	180,00	2 284,20
4	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm (Распиловка стволов)	buc			793,58
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,2000	57,66	242,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000	57,66	236,41
	3410520005701	Autoturn	h-ut	1,0000	275,00	275,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8000	50,00	40,00
5	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 (Вывоз механизированный выкорчеванного материала или пней, на неповрежденных участках, на среднее расстояние 50 м гусеничным бульдозером S-1500)	ha			2 763,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720	380,00	2 763,36
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 двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
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			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
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			40,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	57,66	16,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	275,00	24,75
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21



1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
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			528,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	380,00	528,20
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			28,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	380,00	28,12
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			916,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	390,00	916,50
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			79,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	15,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	25,00	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1250	20,00	2,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	6,50	0,65
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	100,00	28,00
14	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 300-350 мм)	m			183,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,00	6,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	20,00	15,20
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	16,45	1,32
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
15	TsB22D1A1	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			40,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	57,66	16,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	275,00	24,75
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			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
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			285,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	380,00	285,00
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			1 547,56

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
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			672,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	380,00	672,60
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 Коэффициент к машинам=9,00	100 m3			3 146,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	380,00	3 146,40
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			28,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	380,00	28,12
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			672,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	380,00	672,60
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			854,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1900	390,00	854,10
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			528,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	380,00	528,20
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			783,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	390,00	783,90
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			528,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	380,00	528,20
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			672,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	380,00	672,60



1	2	3	4	5	6	7
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			349,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	380,00	349,60
29	If11A	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			40,00
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000	200,00	40,00
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			672,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	380,00	672,60
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 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			1 398,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	380,00	1 398,40
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			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
33	Ts151A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 6,7 км)	t			13,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	300,00	13,74
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			53,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	53,20
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			285,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	380,00	285,00
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna -увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2			115,26
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
37	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune	h-ut			280,00



1	2	3	4	5	6	7
		motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h -закачка воды в водовозки				
	2952270004704	Мотопомпа monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	180,00	180,00
38	TsI50A1	Transportarea apei cu autobasculanta de 5 t la distanța de 1 km (Транспортировка воды автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	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			1 133,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	250,00	966,00
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			916,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	390,00	916,50
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			672,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	380,00	672,60
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			349,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	380,00	349,60
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			916,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	390,00	916,50
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			28,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	380,00	28,12
45	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare -планировка откоса дамбы	1000 m2			1 216,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	0,00	0,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	0,00	0,00
	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
46	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			299,83



1	2	3	4	5	6	7
		cu 1 kg saminta pe 100 mp (Посев трав на гребне и откосах)				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	0,00	0,00
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив трав)	100m2			115,26
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
48	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa. executate cu motorpompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h -закачка воды в водовозки	h-ut			280,00
	2952270004704	Motorpompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	180,00	180,00
49	TsI50A1	Transportarea apei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка воды автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	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			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
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			28,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	380,00	28,12

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.