

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

**DEVIZ LOCAL №**  
**Lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 23 503 276,46 lei**

Intocmit in preturi 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
		<b>1. Capitolul 1Lucrari de constructii</b>				
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 arbustiilor fiind de esente foioase (Срезка и раскорчевка кустарника для устройства дорог и откосов дамбы )	ha	8,00	1 657,50	13 260,00
2	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tarzi si bradul, inclusiv transportarea manuala 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	68,15	2 044,48
3	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor	ha	0,11	5 393,25	593,26

1	2	3	4	5	6	7
		la heclar 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	752,58	67 732,02
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 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m <sup>3</sup>	0,88	843,75	742,50
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	12,00	8,44	101,31
8	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa,	t	12,00	38,64	463,74

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	8,44	101,31
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 gospodaririi 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 gospodaririi apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 -для демонтажа трубопроводов)	100 m3	2,00	881,25	1 762,50
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	14,00	75,12	1 051,64
14	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel,	m	90,00	173,07	15 576,62

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 300-350 мм)				
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	38,64	115,93
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	8,44	25,33
17	TsD03A11	Umpluturi pamintului afnat 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 gospodaririi 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 executindu-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	1 443,66	2 078,87
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 gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с поверхности резерва	100 m3	165,00	672,60	110 979,00
20	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru	100 m3	165,00	3 146,40	519 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodaririi apelor - последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00				
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 gospodaririi apelor - востановление 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	821,25	36 135,00
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 gospodaririi 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 gospodaririi apelor -в отвал	100 m3	22,00	753,75	16 582,50
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 gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с	100 m3	122,00	528,20	64 440,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 gospodaririi 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 gospodaririi 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	38,00	154,66
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 gospodaririi 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 gospodaririi 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 de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2 146,00	843,75	1 810 687,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м <sup>3</sup> в карьере для отсыпки дамбы)				
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	12,60	4 865 196,60
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 m <sup>3</sup>	2 146,00	53,20	114 167,20
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 gospodaririi apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы	100 m <sup>3</sup>	2 707,00	285,00	771 495,00
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna -увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m <sup>2</sup>	16 095,00	115,26	1 855 038,88
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	260,00	39 780,00
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	10,00	306 000,00
39	TsD10B11	Compactarea cu tavălug picior de oacie de 15 t, a umpluturilor din pamant coeziu, din corpul barajelor si digurilor, in straturi	100 m <sup>3</sup>	2 707,00	1 075,25	2 910 712,58

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodaririi 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 gospodaririi apelor -резка бахромы экскаватором с перекидкой в тело дамбы	100 m3	223,00	881,25	196 518,75
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 gospodaririi 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 gospodaririi 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 gospodaririi apelor - востановление растительного слоя экскаватором	100 m3	188,00	881,25	165 675,00
44	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	198,00	28,12	5 567,76

1	2	3	4	5	6	7
		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 дамбы)				
45	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare -планировка откоса дамбы	1000 m2	89,00	1 140,00	101 460,00
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, executata 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	260,00	1 404,00
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
		Total Capitolul 1Lucrari de constructii				15 851 487,7 6 1 485 846,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			
		CASM	24,00 %			15 851 487,76
		Total	100,00 +			356 603,12
		Transportarea materialelor	8,00 %			16 208 090,89
		Total	100,00 +			171,04
		Cheltuieli de regie	14,00 %			16 208 261,93
		Total	100,00 +			2 269 156,67
		Beneficiu	6,00 %			18 477 418,60
		Total	100,00 +			1 108 645,12
		TVA	20,00 %			19 586 063,71
		<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>23 503 276,46</b>



Intocmit  
Aprobat

*O. Burca* (Burca Oleg)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
*I. Suruceanu* (Suruceanu Igor)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)