

**Reconstructia digului de  
protectie in s. Olanesti r-nul  
Stefan-Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reconstructie a digului de protectie**

Valoarea de deviz 11 089 140,30 lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. ДЕМОНТАЖ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПР - lista cu cantitati Nr 1-3</b>  <b>1.1. Lucrari de constructii (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)</b>				
1	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime - taierea tevelor din otel d=250 mm	m	12,000	108,64 12,10	1 303,63 145,20
2	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	18,500	160,42 49,50	2 967,68 915,75
3	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	0,620	64,90 15,40	40,24 9,55
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,620	23,24 0,00	14,41 0,00
5	RpAcA51A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm	m	10,000	110,98 78,65	1 109,83 786,50
6	TrB22F2B	Transportul materialelor cu	t	2,800	71,50	200,20

1	2	3	4	5	6	7
	2	automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - incarcarea tevi din beton in transport			16,50	46,20
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2,800	23,26 0,00	65,12 0,00
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - demolarea portal din beton	m3	3,000	261,81 188,10	785,42 564,30
9	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 - beton demolat	t	6,000	24,75 24,75	148,50 148,50
10	TsI50A3	Transportarea betonului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,000	23,26 0,00	139,54 0,00
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,030	56,33 0,00	1,69 0,00
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,030	161,33 21,00	4,84 0,63
		<i>Total</i>	lei			6 781,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			627,99
		<i>Total</i>				7 409,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			370,46
		<i>Total</i>				7 779,55
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			155,59
		<i>Total</i>				7 935,14
		<b>Total Lucrari de constructii (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu</b>				<b>7 935,14 2 616,63</b>
		<i>Total</i>	lei			7 935,14
		<b>Total ДЕМОНТАЖ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПР - lista cu cantitati Nr 1-3 Inclusiv salariu</b>				<b>7 935,14 2 616,63</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. DEFRISAREA ARBORILOR - lista de cantitati Nr 1-4</b>  <b>2.1. Defri.area arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)</b>				
13	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm ( валка деревьев до 30 см)	buc	25,000	90,85 89,65	2 271,25 2 241,25
14	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	75,000	673,20 673,20	50 490,00 50 490,00
15	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 - incarcare arborilor in transport	t	3,000	64,90 15,40	194,70 46,20
16	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,000	23,26 0,00	69,77 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 025,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 666,59
		<i>Total</i>				65 692,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 284,62
		<i>Total</i>				68 976,93
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			1 379,53
		<i>Total</i>				70 356,46
		<b>Total Defri.area arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu</b>				<b>70 356,46 52 777,45</b>
		<i>Total</i>	lei			70 356,46
		<b>Total DEFRISAREA ARBORILOR - lista de cantitati Nr 1-4 Inclusiv salariu</b>				<b>70 356,46 52 777,45</b>
		<b>3. PREGATIREA SANTIERULUI - lista cu cantitati Nr 1-5</b>  <b>3.1. Pregatirea santierului (</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства )</b>				
17	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase ( для устройтво дороги)	ha	0,200	1 182,00 0,00	236,40 0,00
18	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	14,400	458,70 0,00	6 605,28 0,00
19	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	25,000	40,95 35,75	1 023,75 893,75
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	14,400	126,43 16,50	1 820,59 237,60
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 440,000	42,65 41,25	61 416,00 59 400,00
22	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,300	458,70 0,00	137,61 0,00
23	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor, Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	0,300	1 003,20 0,00	300,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=4,0000				
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	0,300	871,00 0,00	261,30 0,00
25	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III, Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,030	106,00 0,00	3,18 0,00
26	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	19,800	458,70 0,00	9 082,26 0,00
27	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m2	39,600	24,42 0,00	967,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 854,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 527,52
		<i>Total</i>				96 381,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 819,10
		<i>Total</i>				101 200,98
		<i>Beneficiul de deiz</i>	2 %			2 024,02
		<i>Total</i>				103 225,00
		<b>Total Pregătirea santierului ( Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства ) Inclusiv salariu</b>				<b>103 225,00 60 531,35</b>
		<i>Total</i>	lei			103 225,00
		<b>Total PREGATIREA SANTIERULUI - lista cu cantitati Nr 1-5 Inclusiv salariu</b>				<b>103 225,00 60 531,35</b>
		<b>4. RECONSTRUCTIA DIGULUI - lista cu cantitati Nr 2-1</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasamente ( Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>строительства )</b>				
28	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	50,100	458,70 0,00	22 980,87 0,00
29	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	195,800	24,42 0,00	4 781,44 0,00
30	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	58,700	458,70 0,00	26 925,69 0,00
31	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor, Коэффициент к машинам=9,00 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	58,700	2 257,20 0,00	132 497,64 0,00
32	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	14,400	673,35 0,00	9 696,24 0,00
33	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,000	458,70 0,00	5 045,70 0,00
34	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,000	673,35 0,00	7 406,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	63,000	458,70 0,00	28 898,10 0,00
36	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor, Коэффициент к машинам=1,00	100 m3	63,000	250,80 0,00	15 800,40 0,00
37	IfF20A	Scarificarea terenurilor ce se amenajeaza cu lucrari de imbinatari funciare (nivelari pentru irigatii prin brazde, drenaje inchise, amenajari antierozionale) pina la adincimea de 40-50 cm in teren greu	ha	2,300	1 498,20 0,00	3 445,86 0,00
38	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	100 m3	159,400	584,10 0,00	93 105,54 0,00
39	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor, Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	159,400	1 214,40 0,00	193 575,36 0,00
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	978,800	753,75 0,00	737 770,50 0,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	176 190,00 0	11,68 0,00	2 058 163,48 0,00
42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	978,800	104,76 0,00	102 539,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2) Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
43	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1 138,120	584,10 0,00	664 775,89 0,00
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5 690,600	173,82 36,30	989 140,09 206 568,78
45	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	h-ut	8,000	390,00 0,00	3 120,00 0,00
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 700,000	7,08 0,00	19 105,20 0,00
47	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1 138,120	1 898,30 159,50	2 160 493,20 181 530,14
48	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	88,900	787,25 0,00	69 986,52 0,00
49	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	88,400	458,70 0,00	40 549,08 0,00
50	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	88,400	250,80 0,00	22 170,72 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor				
51	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	88,400	673,35 0,00	59 524,14 0,00
52	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	141,800	75,00 0,00	10 635,00 0,00
53	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	35,560	1 996,60 0,00	70 999,10 0,00
54	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	497,400	373,00 286,00	185 530,20 142 256,40
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	497,400	173,82 36,30	86 458,07 18 055,62
56	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	100 m3	19,800	584,10 0,00	11 565,18 0,00
57	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	141,800	94,50 0,00	13 400,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 850 085,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			131 618,63
		<i>Total</i>				7 981 703,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			399 085,19
		<i>Total</i>				8 380 789,07
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			167 615,78
		<i>Total</i>				8 548 404,85
		<b>Total Lucrari de terasamente (</b>				<b>8 548 404,85</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства ) Inclusiv salariu</b>				<b>548 410,94</b>
		<i>Total</i>	lei			8 548 404,85
		<b>Total RECONSTRUCTIA DIGULUI - lista cu cantitati Nr 2-1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 548 404,85 548 410,94</b>
		<b>5. ECLUZE PC20+42 - lista cu cantitati Nr 2-2</b>  <b>5.1. Lucrari de constructii</b>  <b>5.1.1. Constructii generale</b>				
58	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,040	<u>673,25</u> 0,00	<u>26,93</u> 0,00
59	TsC22A11, k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,040	<u>1 009,75</u> 0,00	<u>40,39</u> 0,00
60	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,000	<u>787,25</u> 0,00	<u>3 149,00</u> 0,00
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,000	<u>65,45</u> 65,45	<u>327,25</u> 327,25
62	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,300	<u>787,27</u> 0,00	<u>236,18</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
63	TsC22A11, k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	4,050	1 009,80 0,00	4 089,69 0,00
64	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm - teava d=530x8 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	30,000	4 158,17 167,20	124 745,07 5 016,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - diafragma	kg	400,000	47,32 11,55	18 927,99 4 620,00
66	IzL10C	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=600-1200 mm	m2	59,000	238,04 27,50	14 044,62 1 622,50
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	16,000	488,85 54,45	7 821,60 871,20
68	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - dinte din piatra	m3	16,000	698,30 152,90	11 172,80 2 446,40
69	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri - armatura d=10 mm	t	0,242	18 941,98 1 341,98	4 583,96 324,76
70	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 la edificiile artificiale - in pereti Alte utilaje=1,0300	m3	8,000	2 267,54 175,45	18 140,35 1 403,60
71	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri - armatura d=10 mm in fundatii	t	0,120	18 942,00 1 342,00	2 273,04 161,04

1	2	3	4	5	6	7
72	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - pn fundatii Alte utilaje=1,0300	m3	5,900	2 267,55 175,45	13 378,55 1 035,16
73	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri - armatura d=10 mm in taluze cap amonte	t	0,102	18 941,96 1 341,96	1 932,08 136,88
74	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - pn taluze cap de intrare Alte utilaje=1,0300	m3	6,300	2 267,55 175,45	14 285,55 1 105,34
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri - d=10 mm in pereii cap de intrare	t	0,058	18 942,07 1 342,07	1 098,64 77,84
76	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - in pereti cap de iesire Alte utilaje=1,0300	m3	2,000	2 267,56 175,45	4 535,11 350,90
77	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri - d=10 mm in taluze cap fundatii de iesire	t	0,019	18 942,11 1 342,11	359,90 25,50
78	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - in fundatii cap de iesire Alte utilaje=1,0300	m3	0,900	2 267,57 175,44	2 040,81 157,90
79	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri - d=10 mm in taluze cap de iesire	t	0,045	18 942,00 1 342,00	852,39 60,39
80	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale -- in taluze cap de iesire Alte utilaje=1,0300	m3	3,500	2 267,54 175,45	7 936,40 614,08
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungeri in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	22,000	103,59 31,02	2 278,97 682,44
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,000	439,40 49,50	6 151,60 693,00
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - dinte din piatra - inaltimea 30 cm	m3	40,000	698,30 152,90	27 932,00 6 116,00

1	2	3	4	5	6	7
84	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	40,000	1 343,08 319,00	53 723,07 12 760,00
85	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 - a haldelor	100 m3	4,050	584,10 0,00	2 365,60 0,00
86	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,050	303,60 0,00	1 229,58 0,00
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	84,000	17,05 17,05	1 432,20 1 432,20
88	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	84,000	42,65 41,25	3 582,60 3 465,00
89	TsD03A1	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	100 m3	3,300	214,50 0,00	707,85 0,00
90	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,300	1 428,10 485,10	4 712,73 1 600,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			360 114,50
		<b>Total Constructii generale Inclusiv salariu</b>				<b>360 114,50 47 106,21</b>
		<b>5.1.2. Camine</b>				
91	DI119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale - fundatii caminului Alte utilaje=1,0300	m3	0,350	2 186,86 175,46	765,40 61,41
92	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	2,950	2 140,15 443,30	6 313,45 1 307,73
93	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-20	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
94	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-20-6	buc	2,000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
95	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-20-6a	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
96	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-20-9a	buc	1,000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
97	Pret de piata	Element prefabricat KIPI-1-20-1	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
98	Pret de piata	Capac dei fonta tip U	buc	1,000	1 926,83 0,00	1 926,83 0,00
99	Pret de piata	Scara cu vanguri	buc	41,900	143,50 0,00	6 012,65 0,00
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,042	1 670,71 354,29	70,17 14,88
101	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	22,000	78,66 6,60	1 730,57 145,20

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300				
102	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,100	1 614,70 423,50	161,47 42,35
103	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,700	125,26 66,00	87,68 46,20
104	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,070	50 825,00 825,00	3 557,75 57,75
		<i>Total</i>	lei			32 455,97
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>32 455,97 1 675,52</b>
		<i>Total</i>	lei			392 570,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 707,62
		<i>Total</i>				404 278,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			20 213,90
		<i>Total</i>				424 491,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			8 489,84
		<i>Total</i>				432 981,83
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>432 981,83 48 781,73</b>
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
105	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm - stavila d=500 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc	1,000	475,75 123,75	475,75 123,75
106	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm - adaus de montaj d=500 mm	buc	1,000	1 616,04 183,15	1 616,04 183,15
107	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	1 616,04 183,15	3 232,08 366,30

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm - flansa de sudura ГСIII-500-2,5				
		<i>Total</i>	lei			5 323,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			161,57
		<i>Total</i>				5 485,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			511,63
		<i>Total</i>				5 997,07
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			359,82
		<i>Total</i>				6 356,89
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>6 356,89 673,20</b>
		<b>5.3. Utilaj</b>				
108	Pret de piata	Stavila d=500 mm Pn1,0 Mpa		1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
109	Pret de piata	Adaus de montal d=500 mm Pn1,0 Mpa		1,000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
110	Pret de piata	Flanse din otel d=500 mm Pn1,0 Mpa		2,000	5 370,00 0,00	10 740,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 840,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			850,08
		<i>Total</i>				71 690,08
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>71 690,08</b>
		<i>Total</i>	lei			511 028,80
		<b>Total ECLUZE PC20+42 - lista cu cantitati Nr 2-2 Inclusiv salariu</b>				<b>511 028,80 49 454,93</b>

		Total	lei			9 240 950,25
		TVA	20 %			1 848 190,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>11 089 140,30 713 791,30</b>

Intocmit

Inginer ST, Cristina Lisnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Alexandru Frai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia digului de  
protectie in s. Olanesti r-nul  
Stefan-Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reconstructie a digului de protectie**

**Valoarea de deviz 11 089 140,30 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	4,7500	55,00	261,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	213,0300	55,00	11 716,65
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7350	55,00	40,42
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6 670,5600	55,00	366 880,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,4100	55,00	1 232,55
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	135,4280	55,00	7 448,54
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3600	55,00	129,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2705	55,00	14,88
9.	7212030022700	Sudor	h-om	20,6500	55,00	1 135,75
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6400	55,00	145,20
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76,0000	55,00	4 180,00
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	8,7500	55,00	481,25
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	27,7500	55,00	1 526,25
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 482,2090	55,00	301 521,50
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,9850	55,00	1 924,18
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,1390	55,00	392,64
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	268,3569	55,00	14 759,64
		<b>Total manopera</b>				<b>713 791,30</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	497,4000	87,00	43 273,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,0000	18,00	108,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,7700	15,00	26,55
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	67,2600	64,00	4 304,64
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	56,5600	540,00	30 542,40
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,5209	515,00	12 113,27
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,4000	340,00	6 256,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29,3616	340,00	9 982,94
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,6234	315,00	15 001,38
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0410	20,00	0,82
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0004	6 433,33	2,57
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9996	6 433,33	6 430,77
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6226	289,00	179,93
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0700	245,00	17,15

16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,7970	47,00	507,46
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,5790	80,00	766,32
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,7980	21,83	148,40
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,8000	21,83	39,29
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,7370	20,00	574,74
21.	2320166200676	White spirit	kg	2,2649	29,33	66,43
22.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	18,1280	21,83	395,73
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0840	30,00	2,52
24.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1020	13 000,00	1 326,00
25.	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	77,0440	13,00	1 001,57
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	334,6470	13,00	4 350,41
27.	2320322600374	Citom	kg	3,7080	30,00	111,24
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,3330	27,00	927,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	104,4330	55,83	5 830,50
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3276	128,00	41,93
31.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	29,5000	69,00	2 035,50
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1638	57,00	9,34
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0231	34,50	0,80
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=500	buc	3,0300	389,00	1 178,67
35.	2521216701000	Teava din otel d=530x8 mm	m	31,2090	3 367,67	105 101,61
36.	2612280693	Element prefabricat KI-20-6a	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 584,0320	1,90	14 409,66
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7789	2,25	4,00
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,8590	5,00	59,30
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,8620	1,00	15,86
41.	26612280693	Element prefabricat KI-20-9a	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
42.	266128280169	Element prefabricat KI-20-6	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
43.	266310210000	Beton B7.5	m3	0,3570	1 500,00	535,50
44.	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	27,1320	1 580,00	42 868,56
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6988	1 580,00	2 684,10
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2046	1 400,00	286,44
47.	266612280060502	Element prefabricat KI-20	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
48.	2666128004405	Element prefabricat KI-20-1	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
49.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0363	900,00	32,67
50.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,6950	17,60	29,83
51.	2710703517201	Armatura d-10 mm	t	0,5860	17 600,00	10 313,60
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,0000	27,50	110,00
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0350	27,50	0,96
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	400,0000	35,00	14 000,00
55.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,5900	245,00	144,55
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0560	26,50	1,48
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,1400	41,25	253,28
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	44,1870	41,25	1 822,71
59.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	70,0000	50,00	3 500,00
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	65,00	3 120,00
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2100	2,40	0,50
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2100	0,98	0,21

63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0035	53,00	0,19
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0210	21,67	0,46
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000	2,34	20,13
66.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1699	1 400,00	237,86
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6 340,4000	14,00	88 765,60
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,0874	14,00	155,22
69.	4100126202818	Apa	m3	3,0000	14,00	42,00
70.	649283083434	Scara cu vanguri din otel	buc	41,9000	143,50	6 012,65
71.	6492830839434	Capac din fonta tip U	buc	1,0000	1 926,83	1 926,83
72.	8346213202300	Flanse d=500 mm ΓCIII-500-2,5	buc	2,0000	5 370,00	10 740,00
73.	83462132027300	Adaus de montaj d=500 mm Pn1,0	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
74.	834632027300	Stavila d=500 mm Pn1,0	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>526 681,83</b>

### Utilaje de constructii:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	211,9376	335,00	70 999,10
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2800	550,00	154,00
3.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,1650	550,00	1 190,75
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,6000	100,00	1 260,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8700	235,00	204,45
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,5006	14,00	7,01
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,1270	550,00	1 719,85
8.	2922140007000	Macara	h-ut	21,8807	550,00	12 034,39
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,8410	600,00	3 504,60
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	48,0702	500,00	24 035,10
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4 397,6957	250,00	1 099 423,9 2
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2 650,9184	335,00	888 057,66
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,5154	330,00	4 130,08
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4 180,3986	330,00	1 379 531,5 3
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,0000	50,00	800,00
16.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	7,5850	56,00	424,76
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,3570	41,00	55,64
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	10,00	0,60
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3000	130,00	39,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8700	9,50	8,27
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	13,0000	15,00	195,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,1190	100,00	3 111,90
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6600	35,00	23,10
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,0000	130,00	1 040,00
25.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	4 398,0897	200,00	879 617,94
26.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,4000	12,50	30,00
27.	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,3940	400,00	157,60
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,6400	12,00	31,68
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,9000	75,00	517,50
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,5000	260,00	2 210,00

31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,2376	550,00	3 430,68
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2700	550,00	148,50
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	550,00	13,75
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9439	306,00	288,84
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6 810,7170	305,00	2 077 268,68
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2 388,5680	320,00	764 341,76
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>7 220 007,64</b>

Total	lei	9 240 950,25
TVA	20 %	1 848 190,05

**Total deviz:**

**11 089 140,30**

Intocmit

Inginer ST, Cristina Lisnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Alexandru Frai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Agentia "Apele Moldovei"

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. ДЕМОНТАЖ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПР - lista cu cantitati Nr 1-3</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)</b>				
1	RpIF03D	Taierea tablei din oțel asamblat table din oțel prin sudura, pina la 10 mm grosime - taierea tevelor din oțel d=250 mm	m			108,64 12,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2320	55,83	68,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3640	27,00	9,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,34	1,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3450	41,25	14,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	12,00	2,64
		<i>Total</i>	lei			1 303,63
2	RpAcA49C	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			160,42 49,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	27,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5700	55,83	31,82
	2710602000107	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	17,60	1,23
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	56,00	22,96
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	550,00	49,50
		<i>Total</i>	lei			2 967,68
3	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			64,90 15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	55,00	15,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	550,00	49,50
		<i>Total</i>	lei			40,24
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			23,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	306,00	23,24
		<i>Total</i>	lei			14,41
5	RpAcA51A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm	m			110,98 78,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4300	55,00	78,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1800	21,83	3,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2710602000107	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	17,60	0,70
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	550,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			1 109,83

1	2	3	4	5	6	7
6	TrB22F2B2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - incarcarea tevi din beton in transport	t			71,50 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		Total	lei			200,20
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			23,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	306,00	23,26
		Total	lei			65,12
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - demolarea portal din beton	m3			261,81 188,10
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	55,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	235,00	68,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	9,50	2,76
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	14,00	2,10
		Total	lei			785,42
9	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 - beton demolat	t			24,75 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
		Total	lei			148,50
10	TsI50A3	Transportarea betonului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			23,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	306,00	23,26
		Total	lei			139,54
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			56,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	515,00	7,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	330,00	49,33
		Total	lei			1,69
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			161,33 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	515,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	330,00	138,67
		Total	lei			4,84
		<b>2. DEFRISAREA ARBORILOR - lista de cantitati Nr 1-4</b>				
		<b>2.1. Defri.area arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)</b>				
13	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm ( валка деревьев до 30 см)	buc			90,85 89,65
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,1900	55,00	10,45
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	55,00	59,95
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	12,50	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 271,25
14	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			673,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	55,00	673,20
		<i>Total</i>	lei			50 490,00
15	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 - incarcare arborilor in transport	t			64,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	55,00	15,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	550,00	49,50
		<i>Total</i>	lei			194,70
16	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			23,26
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	306,00	23,26
		<i>Total</i>	lei			69,77
		<b>3. PREGATIREA SANTIERULUI - lista cu cantitati Nr 1-5</b>				
		<b>3.1. Pregatirea santierului ( Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства )</b>				
17	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase ( для устройтво дороги)	ha			1 182,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	400,00	788,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	200,00	394,00
		<i>Total</i>	lei			236,40
18	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			458,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	330,00	458,70
		<i>Total</i>	lei			6 605,28
19	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			40,95
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	55,00	1,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	55,00	34,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			1 023,75
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			126,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	515,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	330,00	108,90
		<i>Total</i>	lei			1 820,59
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,65
						41,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			61 416,00
22	TsC19A11	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			458,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	330,00	458,70
		<i>Total</i>	lei			137,61
23	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19A1 teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor, Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 003,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	330,00	1 003,20
		<i>Total</i>	lei			300,96
24	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			871,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	335,00	871,00
		<i>Total</i>	lei			261,30
25	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III, Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			106,00 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0140	515,00	7,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	330,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			3,18
26	TsC19A11	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			458,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	330,00	458,70
		<i>Total</i>	lei			9 082,26
27	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m2			24,42 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	330,00	24,42
		<i>Total</i>	lei			967,03
		<b>4. RECONSTRUCTIA DIGULUI - lista cu cantitati Nr 2-1</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasamente ( Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства )</b>				
28	TsC19A11	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			458,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	330,00	458,70
		<i>Total</i>	lei			22 980,87
29	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor	100m2			24,42



1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	330,00	24,42
		Total	lei			4 781,44
30	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			458,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	330,00	458,70
		Total	lei			26 925,69
31	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor, Коэффициент к машинам=9,00 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			2 257,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	330,00	2 257,20
		Total	lei			132 497,64
32	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			673,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	335,00	673,35
		Total	lei			9 696,24
33	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			458,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	330,00	458,70
		Total	lei			5 045,70
34	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			673,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	335,00	673,35
		Total	lei			7 406,85
35	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			458,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	330,00	458,70
		Total	lei			28 898,10
36	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor, Коэффициент к машинам=1,00	100 m3			250,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	330,00	250,80
		Total	lei			15 800,40
37	Iff20A	Scarificarea terenurilor ce se amenajeaza cu lucrari de imbinatari funciare (nivelari pentru irigatii prin brazde, drenaje inchise, amenajari antierozionale) pina la adincimea de 40-50 cm in teren greu	ha			1 498,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5400	330,00	1 498,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 445,86
38	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	100 m3			584,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	330,00	584,10
		<i>Total</i>	lei			93 105,54
39	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor, Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 214,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	330,00	1 214,40
		<i>Total</i>	lei			193 575,36
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			753,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	753,75
		<i>Total</i>	lei			737 770,50
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	305,00	11,68
		<i>Total</i>	lei			2 058 163,48
42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2) Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			104,76 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	515,00	12,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	330,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			102 539,09
43	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			584,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	330,00	584,10
		<i>Total</i>	lei			664 775,89
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			173,82 36,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,00	14,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	320,00	123,52
		<i>Total</i>	lei			989 140,09
45	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	h-ut			390,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	130,00	130,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			3 120,00
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
		<i>Total</i>	lei			19 105,20

1	2	3	4	5	6	7
47	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpurile barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 898,30 159,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	200,00	772,80
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	250,00	966,00
		Total	lei			2 160 493,20
48	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			787,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	335,00	787,25
		Total	lei			69 986,52
49	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			458,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	330,00	458,70
		Total	lei			40 549,08
50	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			250,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	330,00	250,80
		Total	lei			22 170,72
51	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			673,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	335,00	673,35
		Total	lei			59 524,14
52	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	lei			10 635,00
53	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			1 996,60 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	335,00	1 996,60
		Total	lei			70 999,10
54	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			373,00 286,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,00	286,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	87,00	87,00
		Total	lei			185 530,20
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			173,82 36,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	320,00	123,52
		<i>Total</i>	lei			86 458,07
56	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	100 m3			584,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	330,00	584,10
		<i>Total</i>	lei			11 565,18
57	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			13 400,10
		<b>5. ECLUZE PC20+42 - lista cu cantitati Nr 2-2</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>5.1.1. Constructii generale</b>				
58	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			673,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	335,00	673,25
		<i>Total</i>	lei			26,93
59	TsC22A11, k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 009,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5300	330,00	1 009,75
		<i>Total</i>	lei			40,39
60	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			787,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	335,00	787,25
		<i>Total</i>	lei			3 149,00
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			327,25
62	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			787,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	335,00	787,27
		<i>Total</i>	lei			236,18
63	TsC22A11, k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			1 009,80

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,0000				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5300	330,00	1 009,80
		<i>Total</i>	lei			4 089,69
64	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm - teava d=530x8 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			4 158,17 167,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	55,00	167,20
	2521216701000	Teava din otel d=530x8 mm	m	1,0100	3 367,67	3 503,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	27,00	23,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5600	55,83	147,21
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	1,4300	41,25	60,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,01
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,71
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	80,00	25,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	130,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			124 745,07
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - diafragma	kg			47,32 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,25	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			18 927,99
66	IzL10C	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=600-1200 mm	m2			238,04 27,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	55,00	19,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	55,00	6,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	69,00	34,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	29,33	1,09
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	64,00	72,96
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	47,00	8,60
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	245,00	2,45
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0230	41,00	0,94
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0530	550,00	29,15
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,0990	600,00	59,40
		<i>Total</i>	lei			14 044,62
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			488,85 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			7 821,60
68	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - dinte din piatra	m3			698,30 152,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	55,00	152,90
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	540,00	545,40
		<i>Total</i>	lei			11 172,80
69	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri - armatura d=10 mm	t			18 941,98
						1 341,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	55,00	1 341,98
	2710703517201	Armatura d-10 mm	t	1,0000	17 600,00	17 600,00
		<i>Total</i>	lei			4 583,96
70	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 la edificiile artificiale - in pereti Alte utilaje=1,0300	m3			2 267,54
						175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0200	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 433,33	238,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Total</i>	lei			18 140,35
71	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri - armatura d=10 mm in fundatii	t			18 942,00
						1 342,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	55,00	1 342,00
	2710703517201	Armatura d-10 mm	t	1,0000	17 600,00	17 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 273,04
72	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - pn fundatii Alte utilaje=1,0300	m3			2 267,55
						175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0200	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 433,33	238,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
		<i>Total</i>	lei			13 378,55
73	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri - armatura d=10 mm in taluze cap amonte	t			18 941,96
						1 341,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	55,00	1 341,96
	2710703517201	Armatura d-10 mm	t	1,0000	17 600,00	17 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 932,08
74	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - pn taluze cap de intrare Alte utilaje=1,0300	m3			2 267,55
						175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0200	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 433,33	238,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Total</i>	lei			14 285,55
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri - d=10 mm in pereii cap de intrare	t			18 942,07
						1 342,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	55,00	1 342,07
	2710703517201	Armatura d-10 mm	t	1,0000	17 600,00	17 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 098,64
76	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - in pereti cap de iesire Alte utilaje=1,0300	m3			2 267,56
						175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0200	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 433,33	238,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
		<i>Total</i>	lei			4 535,11
77	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri - d=10 mm in taluze cap fundatii de iesire	t			18 942,11
						1 342,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	55,00	1 342,11
	2710703517201	Armatura d-10 mm	t	1,0000	17 600,00	17 600,00
		<i>Total</i>	lei			359,90

1	2	3	4	5	6	7
78	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale - in fundatii cap de iesire Alte utilaje=1,0300	m3			2 267,57 175,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,44
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0200	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 433,33	238,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,49
		Total	lei			2 040,81
79	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificiile artificiale la drumuri - d=10 mm in taluze cap de iesire	t			18 942,00 1 342,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	55,00	1 342,00
	2710703517201	Armatura d-10 mm	t	1,0000	17 600,00	17 600,00
		Total	lei			852,39
80	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale -- in taluze cap de iesire Alte utilaje=1,0300	m3			2 267,54 175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0200	1 580,00	1 611,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 433,33	238,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		Total	lei			7 936,40
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			103,59 31,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	55,00	31,02
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,27
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	900,00	1,48
		Total	lei			2 278,97
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			439,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,00	346,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			6 151,60
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri - dinte din piatra - inaltimea 30 cm	m3			698,30 152,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	55,00	152,90
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	540,00	545,40
		Total	lei			27 932,00
84	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimea pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 343,08 319,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	55,00	283,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,90	358,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	315,00	250,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	340,00	248,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			53 723,07
85	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 - a haldelor	100 m3			584,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	330,00	584,10
		Total	lei			2 365,60
86	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			303,60

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	330,00	303,60
		<i>Total</i>	lei			1 229,58
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			1 432,20
88	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,65 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			3 582,60
89	TsD03A1	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	100 m3			214,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	330,00	214,50
		<i>Total</i>	lei			707,85
90	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 428,10 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<i>Total</i>	lei			4 712,73
		<b>5.1.2. Camine</b>				
91	DI119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale - fundatii caminului Alte utilaje=1,0300	m3			2 186,86 175,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,46
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 433,33	238,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Total</i>	lei			765,40
92	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			2 140,15 443,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	55,00	310,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 580,00	909,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	289,00	60,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 400,00	97,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	315,00	41,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,25	1,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	550,00	585,76
		<i>Total</i>	lei			6 313,45
93	Pret de piata	Element prefabricat KИИ-20	buc			2 750,00 0,00
	266612280060502	Element prefabricat KИИ-20	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00



1	2	3	4	5	6	7
94	Pret de piata	Element prefabricat KII-20-6	buc			1 450,00 0,00
	266128280169	Element prefabricat KII-20-6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			2 900,00
95	Pret de piata	Element prefabricat KII-20-6a	buc			1 450,00 0,00
	2612280693	Element prefabricat KII-20-6a	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			1 450,00
96	Pret de piata	Element prefabricat KII-20-9a	buc			1 980,00 0,00
	26612280693	Element prefabricat KII-20-9a	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		Total	lei			1 980,00
97	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-20-1	buc			2 750,00 0,00
	2666128004405	Element prefabricat KIII-1-20-1	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			2 750,00
98	Pret de piata	Capac dei fonta tip U	buc			1 926,83 0,00
	6492830839434	Capac din fonta tip U	buc	1,0000	1 926,83	1 926,83
		Total	lei			1 926,83
99	Pret de piata	Scara cu vanguri	buc			143,50 0,00
	649283083434	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	143,50	143,50
		Total	lei			6 012,65
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 670,71 354,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	128,00	998,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	57,00	222,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,50	19,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,33	57,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,52
		Total	lei			70,17
101	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300	m2			78,66 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	55,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	1,00	0,72
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	13,00	45,53
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	21,83	17,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	21,83	6,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0023	14,00	0,03
		Total	lei			1 730,57
102	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 614,70 423,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,90	555,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	315,00	244,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	340,00	243,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			161,47
103	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,26 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,74
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	53,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,98	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,40	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,67	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,50	2,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 433,33	22,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 433,33	3,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			87,68
104	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			50 825,00 825,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	55,00	825,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	50,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 557,75
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
105	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm - stavila d=500 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc			475,75 123,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	55,00	123,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	550,00	352,00
		<i>Total</i>	lei			475,75
106	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm - adaus de montaj d=500 mm	buc			1 616,04 183,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	55,00	183,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=500	buc	1,0100	389,00	392,89
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	65,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 616,04
107	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm - flansa de sudura ΓCIII-500-2,5	buc			1 616,04 183,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	55,00	183,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=500	buc	1,0100	389,00	392,89
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	65,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			3 232,08
		<b>5.3. Utilaj</b>				
108	Pret de piata	Stavila d=500 mm Pn1,0 Mpa				55 000,00 0,00
	834632027300	Stavila d=500 mm Pn1,0	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
		<i>Total</i>	lei			55 000,00
109	Pret de piata	Adaus de montaj d=500 mm Pn1,0 Mpa				5 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	83462132027300	Adaus de montaj d=500 mm Pn1,0	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
110	Pret de piata	Flanse din otel d=500 mm Pn1,0 Mpa				5 370,00
						0,00
	8346213202300	Flanse d=500 mm ГСНП-500-2,5	buc	1,0000	5 370,00	5 370,00
		<i>Total</i>	lei			10 740,00

Intocmit

**Inginer ST, Cristina Lisnic**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Director, Alexandru Frai**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)