

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Lucrari hidrotehnice

Valoarea de deviz 7 800 010,79 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEFRISAREA ARBORILOR - lista de cantitati Nr 2-1 1.1. Defriarea arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	11,000	63,74 61,60	701,16 677,60
2	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	5,000	194,40 189,20	972,01 946,00
3	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - - распилка стволов	buc	22,000	940,90 456,50	20 699,80 10 043,00
4	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm	buc	10,000	2 551,20 825,00	25 512,00 8 250,00
5	TrB22D1A	Incarcarea materialelor cu	t	7,500	64,90	486,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - погрузка бревен на автотранспорт			15,40	115,50
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,500	8,99 0,00	67,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 439,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 807,70
		<i>Total</i>				53 246,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 662,35
		<i>Total</i>				55 909,22
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			1 118,18
		<i>Total</i>				57 027,40
		Total Defri.area arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				57 027,40 20 032,10
		<i>Total</i>	lei			57 027,40
		Total DEFRISAREA ARBORILOR - lista de cantitati Nr 2-1 Inclusiv salariu				57 027,40 20 032,10
		2. RECONSTRUCTIA DIGULUI - lista cu cantitati Nr 2-2				
		2.1. Lucrari hidrotehnice (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
7	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase - - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы и др.	ha	0,250	2 340,00 0,00	585,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03A1	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	100 m3	5,120	560,00 0,00	2 867,20 0,00
9	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,060	7 614,00 0,00	456,84 0,00
10	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	ha	0,250	2 472,48 0,00	618,12 0,00
11	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	0,217	719,91 0,00	156,22 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km остатков растительности	t	3,000	9,00 0,00	26,99 0,00
13	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	17,000	25,16 0,00	427,72 0,00
14	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,400	828,80 0,00	331,52 0,00
15	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm - резка стального трубопровода	buc	5,000	274,32 85,80	1 371,58 429,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=200mm				
16	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200 mm	m	30,000	153,78 49,50	4 613,34 1 485,00
17	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - - погрузка стальных труб d=200мм на автотранспорт	t	1,100	64,90 15,40	71,39 16,94
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - транспортировка труб на 3 км	t	1,100	9,00 0,00	9,90 0,00
19	RpAcA50A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 60-150 mm - - демонтаж а/ц труб d=150mm	m	12,000	48,51 25,85	582,12 310,20
20	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - - погрузка труб d=150мм на автотранспорт	t	0,400	64,90 15,40	25,96 6,16
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,400	9,00 0,00	3,60 0,00
22	33-04-042- 1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,000	364,27 44,55	728,54 89,10
23	TsD03A1	Umpluturi pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - после раскорчевке пней и из резерва	100 m3	5,100	221,00 0,00	1 127,10 0,00
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	11,520	1 576,05 485,10	18 156,09 5 588,35

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv -- после засыпки ям от корней деревьев				
25	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - - снятие растительного грунта с поверхности резерва	100 m3	39,000	601,80 0,00	23 470,20 0,00
26	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 - - на последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	39,000	2 815,20 0,00	109 792,80 0,00
27	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	130,000	25,16 0,00	3 270,80 0,00
28	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - - восстановление растительного грунта на поверхности резерва	100 m3	39,000	601,80 0,00	23 470,20 0,00
29	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 - - на последующие 90м, Коэффициент к машинам=9,00 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	39,000	2 815,20 0,00	109 792,80 0,00
30	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	7,800	752,00 0,00	5 865,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - - снятие растительного грунта с откосов дамбы				
31	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня вала	100 m3	2,000	601,80 0,00	1 203,60 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 - с гребня вала в отвал	100 m3	2,000	643,20 0,00	1 286,40 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 - - снятие растительного грунта с основания дамбы	100 m3	51,000	472,60 0,00	24 102,60 0,00
34	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3	60,800	601,80 0,00	36 589,44 0,00
35	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 - последующие 10м	100 m3	60,800	312,80 0,00	19 018,24 0,00
36	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	ha	1,700	97,00 0,00	164,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		дамбы				
37	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для устойчиво уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3	29,000	601,80 0,00	17 452,20 0,00
38	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 - на последующие 40м, Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	29,000	1 251,20 0,00	36 284,80 0,00
39	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 - - в карьере для отсыпки дамбы	100 m3	640,000	720,00 0,00	460 800,00 0,00
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	115 200,00 0	11,22 0,00	1 292 762,88 0,00
41	TsC50B, k=7	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000	100 m3	640,000	376,46 0,00	240 934,40 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	640,000	157,86 19,80	101 030,40 12 672,00
43	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -- послойная отсыпка грунта в тело дамбы	100 m3	736,000	255,00 0,00	187 680,00 0,00
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - - увлажнение грунта	100m2	3 680,000	156,06 36,30	574 315,52 133 584,00

1	2	3	4	5	6	7
		при отсыпке тела дамбы				
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 - - закачка воды в водовозки	h-ut	41,500	330,00 0,00	13 695,00 0,00
46	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistnre de 5 t la distanta de 1 km	t	8 300,000	13,75 0,00	114 125,00 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	736,000	1 994,90 159,50	1 468 246,40 117 392,00
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 - - срезка бахромы эскаватором с перекидкой в тело дамбы	100 m3	56,000	752,00 0,00	42 112,00 0,00
49	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 - - растительного грунта во временных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3	60,800	601,80 0,00	36 589,44 0,00
50	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 - последующие 10м	100 m3	60,800	312,80 0,00	19 018,24 0,00
51	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	60,800	752,00 0,00	45 721,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - - восстановление растительного слоя экскаватором				
52	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 гоебня дамбы	100m2	58,000	25,16 0,00	1 459,28 0,00
53	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - - планировка откосов дамбы	1000 m2	22,100	4 140,80 0,00	91 511,68 0,00
54	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - - посев трав на гребне и откосах	100m2	279,000	373,00 286,00	104 067,00 79 794,00
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - полив трав	100m2	279,000	105,76 0,00	29 508,16 0,00
56	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	1,400	330,00 0,00	462,00 0,00
57	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	280,000	14,65 0,00	4 102,00 0,00
58	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere - - дороги	1000 m2	6,400	464,10 0,00	2 970,24 0,00
59	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	680,000	34,65 20,90	23 562,00 14 212,00

1	2	3	4	5	6	7
60	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - для демонтажа опор	m3	26,000	72,60 72,60	1 887,60 1 887,60
61	TrI1AB01-1	Transportul marfurilor la incarcarea/descarcarea vagoanelor, pe distanta de pina la 10 m, prin purtare pe brate, umar sau spate, categoria 1 - погрузка шпалерных столбиков в автотранспорт	t	9,400	8,25 8,25	77,55 77,55
62	TrI1AB01-1	Transportul marfurilor la incarcarea/descarcarea vagoanelor, pe distanta de pina la 10 m, prin purtare pe brate, umar sau spate, categoria 1 - - погрузка и выгрузка сетки в автотранспорт	t	0,630	8,25 8,25	5,20 5,20
63	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km - вывоз материалов на расстояние до 1 км	t	10,030	6,80 0,00	68,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 300 635,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			88 211,78
		<i>Total</i>				5 388 847,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			269 442,37
		<i>Total</i>				5 658 289,73
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			113 165,80
		<i>Total</i>				5 771 455,53
		Total Lucrari hidrotehnice (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				5 771 455,53 367 549,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 771 455,53
		Total RECONSTRUCTIA DIGULUI - lista cu cantitati Nr 2-2 Inclusiv salariu				5 771 455,53 367 549,10
		3. ДЕМОНТАЖ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПР - lista cu cantitati Nr 1-3 3.1. Lucrari de constructii (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
64	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	<u>118,32</u> 12,10	<u>1 419,79</u> 145,20
65	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	18,500	<u>153,78</u> 49,50	<u>2 844,90</u> 915,75
66	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacara de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0- 0,5 t	t	0,620	<u>64,90</u> 15,40	<u>40,24</u> 9,55
67	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,620	<u>22,26</u> 0,00	<u>13,80</u> 0,00
68	RpAcA51A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm	m	10,000	<u>110,94</u> 78,65	<u>1 109,39</u> 786,50
69	TrB22F2B 2	Transportul materialelor cu automacara 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	2,800	<u>71,50</u> 16,50	<u>200,20</u> 46,20
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2,800	<u>22,27</u> 0,00	<u>62,35</u> 0,00
71	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - demolarea portal din beton	m3	3,000	<u>274,31</u> 188,10	<u>822,92</u> 564,30

1	2	3	4	5	6	7
72	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
73	TsI50A3	Transportarea betonului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanța de 3 km	t	6,000	22,27 0,00	133,61 0,00
74	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,030	58,00 0,00	1,74 0,00
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,030	165,33 21,00	4,96 0,63
		<i>Total</i>	lei			6 802,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			627,99
		<i>Total</i>				7 430,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			371,52
		<i>Total</i>				7 801,91
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			156,04
		<i>Total</i>				7 957,95
		Total Lucrari de constructii (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				7 957,95 2 616,63
		<i>Total</i>	lei			7 957,95
		Total ДЕМОНТАЖ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПР - lista cu cantitati Nr 1-3 Inclusiv salariu				7 957,95 2 616,63
		4. ECLUZA PC12+48 - lista cu cantitati Nr 2-3 4.1. Lucrari de constructii 4.1.1. Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane				
76	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,100	752,00 0,00	75,20 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 -- снятие растительного грунта с гребня и откосов дамбы				
77	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - перемещение растительного грунта во временный кавальер	100 m3	0,100	601,80 0,00	60,18 0,00
78	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 - последующие 10м	100 m3	0,100	312,80 0,00	31,28 0,00
79	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 - - доработка грунта вручную	100 m3	0,900	752,00 0,00	676,80 0,00
80	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - доработка грунта вручную под зубья	m3	10,000	72,60 72,60	726,00 726,00
81	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 - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3	0,900	472,60 0,00	425,34 0,00
82	TsC22G11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	0,900	299,20 0,00	269,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor				
83	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - - устройство подготовки под трубы	m3	3,000	81,95 81,95	245,85 245,85
84	GD52P	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm HDPE PE80. SDR26, Pn4 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	32,000	2 676,38 69,30	85 644,19 2 217,60
85	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630 mm la diafragme si pereti - гильзы	buc	4,000	3 258,96 35,75	13 035,85 143,00
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под обойму	m3	0,600	498,20 49,50	298,92 29,70
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - подготовка из бетона B7,5 под обойму Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,640	2 010,78 247,50	1 286,90 158,40
88	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - устройство опалубки под обойму	m2	12,500	262,25 93,50	3 278,12 1 168,76
89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, - бетон cl. B15, W6 в	m3	3,700	1 857,85 211,75	6 874,04 783,48

1	2	3	4	5	6	7
		обойму Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100				
90	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	102,800	18,20 1,60	1 870,96 163,97
91	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	63,200	18,97 2,37	1 198,91 149,47
92	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	43,000	262,25 93,50	11 276,76 4 020,50
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - бетон B15, из мелкого заполнителя в диафрагмы Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3	1,800	1 857,82 211,75	3 344,07 381,15
94	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройство зубьев из камня 15-20cm	m3	10,000	1 750,90 203,50	17 509,00 2 035,00
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - - бетон B15, W6 в стенку входного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3	4,000	1 857,86 211,75	7 431,44 847,00
96	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	120,800	18,20 1,60	2 198,56 192,68
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - - бетон B15, W6 в	m3	2,000	1 857,86 211,75	3 715,72 423,50

1	2	3	4	5	6	7
		СТЕНКУ ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКА Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100				
98	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	60,400	18,20 1,60	1 099,28 96,34
99	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton - - заделка выходных отверстий раствором M100	m3	0,500	2 081,76 495,00	1 040,88 247,50
100	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2	0,300	4 507,60 2 431,00	1 352,28 729,30
101	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi - - обмазка битумом за два раза	100m2	0,300	3 378,10 3 140,50	1 013,43 942,15
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под креплением камнем	m3	3,500	498,20 49,50	1 743,70 173,25
103	IfB04C	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la protectia taluzurilor - - крепление dna и откосов камнем d=10-15cm	m3	7,000	989,00 209,00	6 923,00 1 463,00
104	IfB12A	Rosruirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment - - с прливкой цементным раствором M50	m2	70,000	37,26 19,25	2 608,20 1 347,50
105	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - разработка отвалов	100 m3	1,000	601,80 0,00	601,80 0,00
106	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	100 m3	1,000	312,80 0,00	312,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor apelor - последующие 10м				
107	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	100,000	17,05 17,05	1 705,00 1 705,00
108	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	100 m3	1,000	1 576,05 485,10	1 576,05 485,10
		<i>Total</i>	lei			181 449,79
		Total Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane Inclusiv salariu				181 449,79 20 875,20
		4.1.2. Instalare camine d=2,0m (1 buc)				
109	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,500	2 052,06 247,52	1 026,03 123,76
110	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,260	2 209,72 486,20	7 203,69 1 585,01
111	Pret de piata	Element prefabricat KИД-20	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
112	Pret de piata	Element prefabricat KИ-20-9	buc	3,000	1 980,00 0,00	5 940,00 0,00
113	Pret de piata	Element prefabricat KИ-20-6	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
114	Pret de piata	Element prefabricat KИП-1-20-1	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,000	2 045,02 38,50	2 045,02 38,50
116	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,000	696,09 18,70	2 088,26 56,10
117	CA03F2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - тумба из бетона cl. B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,100	1 849,60 211,80	184,96 21,18
118	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2	0,360	3 185,61 2 948,00	1 146,82 1 061,28
119	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	buc	2,000	3 258,96 35,75	6 517,92 71,50
120	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton - заделка выходных отверстий раствором M100	m3	0,500	2 081,76 495,00	1 040,88 247,50
121	RCsE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa - заделка отверстий просмоленной паклей Materiale marunte=1,0300	m	3,140	76,44 24,20	240,01 75,99
122	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - отмостка	m3	1,200	605,73 63,25	726,88 75,90
123	Pret de firma	Surub M30x115,58	buc	60,000	80,80	4 848,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
124	Pret de firma	Piulita M30x5.02	buc	60,000	58,91	3 534,80
					0,00	0,00
125	Pret de firma	Saiba M30x66	buc	60,000	18,18	1 090,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			44 584,07
		Total Instalare camine d=2,0m (1 buc) Inclusiv salariu				44 584,07 3 356,72
		<i>Total</i>	lei			226 033,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 815,66
		<i>Total</i>				231 849,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			11 592,47
		<i>Total</i>				243 441,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			4 868,84
		<i>Total</i>				248 310,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				248 310,83 24 231,92
		4.2. Montaj				
126	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 - vana de ecluza Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc	1,000	475,75 123,75	475,75 123,75
127	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm - adaus de montaj Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc	1,000	475,75 123,75	475,75 123,75
128	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - adapter	buc	2,000	1 616,04 183,15	3 232,08 366,30
		<i>Total</i>	lei			4 183,58

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			147,31
		Total				4 330,89
		Cheltuieli de regie	76 %			466,49
		Total				4 797,38
		Beneficiul de deviz	6 %			287,84
		Total				5 085,22
		Total Montaj Inclusiv salariu				5 085,22 613,80
		4.3. Utilaj				
129	Pret de piata	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1		1,000	56 261,30 0,00	56 261,30 0,00
130	Pret de piata	Adaus de montaj d=500mm		1,000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
131	Pret de piata	Adapter d=500mm		2,000	8 800,00 0,00	17 600,00 0,00
		Total	lei			78 961,30
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			947,54
		Total				79 908,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				79 908,84
		Total	lei			333 304,89
		Total ECLUZA PC12+48 - lista cu cantitati Nr 2-3 Inclusiv salariu				333 304,89 24 845,72
		5. ECLUZA PC6+60 - lista cu cantitati Nr 2-4				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane				
132	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 -- снятие растительного грунта с гребня и откосов дамбы	100 m3	0,080	752,00 0,00	60,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - перемещение растительного грунта во временный кавальер	100 m3	0,080	601,75 0,00	48,14 0,00
134	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 - последующие 10м	100 m3	0,080	312,75 0,00	25,02 0,00
135	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 - - доработка грунта вручную	100 m3	0,700	752,00 0,00	526,40 0,00
136	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - доработка грунта вручную под зубья	m3	10,000	72,60 72,60	726,00 726,00
137	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 - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3	0,700	472,60 0,00	330,82 0,00
138	TsC22G11	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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,700	299,20 0,00	209,44 0,00
139	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	3,000	81,95	245,85

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - - устройство подготовки под трубы			81,95	245,85
140	GD52P	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm HDPE PE80. SDR26, Pn4 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	34,000	2 676,38 69,30	90 996,95 2 356,20
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630 mm la diafragme si pereti - гильзы	buc	4,000	3 258,96 35,75	13 035,85 143,00
142	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под обойму	m3	0,600	498,20 49,50	298,92 29,70
143	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - подготовка из бетона В7,5 под обойму Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,640	2 010,78 247,50	1 286,90 158,40
144	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - устройство опалубки под обойму	m2	12,500	262,25 93,50	3 278,12 1 168,76
145	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, - бетон cl. B15, W6 в обойму Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3	3,700	1 857,85 211,75	6 874,04 783,48
146	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	102,800	18,20 1,60	1 870,96 163,97

1	2	3	4	5	6	7
147	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	63,200	18,97 2,37	1 198,91 149,47
148	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile - устройство опалубки для диафрагм и оголовков	m2	40,000	262,25 93,50	10 490,00 3 740,00
149	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - бетон В15, из мелкого заполнителя в диафрагмы Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3	1,800	1 857,82 211,75	3 344,07 381,15
150	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 în fundații, socluri, ziduri de sprijin, preparat în instalații centralizate - устройство зубьев из камня 15-20cm	m3	10,000	1 750,90 203,50	17 509,00 2 035,00
151	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - - бетон В15, W6 в стенку входного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3	3,600	1 857,86 211,75	6 688,29 762,30
152	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	108,500	18,20 1,60	1 974,70 173,06
153	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - - бетон В15, W6 в стенку выходного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3	1,700	1 857,83 211,75	3 158,31 359,97
154	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu	kg	52,700	18,20 1,60	959,14 84,06

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				
155	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton - - заделка выходных отверстий раствором М100	m3	0,500	2 081,76 495,00	1 040,88 247,50
156	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2	0,270	4 507,59 2 431,00	1 217,05 656,37
157	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi - - обмазка битумом за два раза	100m2	0,270	3 378,11 3 140,52	912,09 847,94
158	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под креплением камнем	m3	3,000	498,20 49,50	1 494,60 148,50
159	IfB04C	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la protectia taluzurilor - - крепление dna и откосов камнем d=10-15cm	m3	6,000	989,00 209,00	5 934,00 1 254,00
160	IfB12A	Rosuirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment - - с прливкой цементным раствором М50	m2	60,000	37,26 19,25	2 235,60 1 155,00
161	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - разработка отвалов	100 m3	0,800	601,80 0,00	481,44 0,00
162	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 apelor - последующие 10м	100 m3	0,800	312,80 0,00	250,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
163	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	80,000	17,05 17,05	1 364,00 1 364,00
164	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	100 m3	0,800	1 576,05 485,10	1 260,84 388,08
		<i>Total</i>	lei			181 326,73
		Total Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane Inclusiv salariu				181 326,73 19 521,76
		5.1.2. Instalare camine d=2,0m (1 buc)				
165	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,500	2 052,06 247,52	1 026,03 123,76
166	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,550	2 209,64 486,20	5 634,57 1 239,81
167	Pret de piata	Element prefabricat KIIII-1-20-1	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
168	Pret de piata	Element prefabricat KIIII-20	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
169	Pret de piata	Element prefabricat KII-20-9	buc	1,000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
170	Pret de piata	Element prefabricat KII-20-9a	buc	1,000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
171	Pret de piata	Element prefabricat KII-20-6	buc	2,000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
172	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,000	2 045,02 38,50	2 045,02 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300				
173	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,700	696,09 18,70	1 879,43 50,49
174	CA03F2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - тумба из бетона кл. B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,100	1 849,60 211,80	184,96 21,18
175	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2	0,360	3 185,61 2 948,00	1 146,82 1 061,28
176	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	buc	2,000	3 258,96 35,75	6 517,92 71,50
177	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton - заделка выходных отверстий раствором M100	m3	0,500	2 081,76 495,00	1 040,88 247,50
178	RCsE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa - заделка отверстий просмоленной паклей Materiale marunte=1,0300	m	3,140	76,44 24,20	240,01 75,99
179	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - отмостка	m3	1,200	605,73 63,25	726,88 75,90
180	Pret de firma	Surub M30x115,58	buc	60,000	80,80 0,00	4 848,00 0,00
181	Pret de	Piulita M30x5.02	buc	60,000	58,91	3 534,80

1	2	3	4	5	6	7
	firma				0,00	0,00
182	Pret de firma	Saiba M30x66	buc	60,000	18,18 0,00	1 090,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 276,12
		Total Instalare camine d=2,0m (1 buc) Inclusiv salariu				42 276,12 3 005,91
		<i>Total</i>	lei			223 602,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 406,64
		<i>Total</i>				229 009,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			11 450,47
		<i>Total</i>				240 459,96
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			4 809,20
		<i>Total</i>				245 269,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				245 269,16 22 527,67
		5.2. Montaj				
183	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 - vana de ecluza Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc	1,000	475,75 123,75	475,75 123,75
184	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm - adaus de montaj Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc	1,000	475,75 123,75	475,75 123,75
185	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - adapter	buc	2,000	1 616,04 183,15	3 232,08 366,30
		<i>Total</i>	lei			4 183,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			147,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 330,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			466,49
		<i>Total</i>				4 797,38
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			287,84
		<i>Total</i>				5 085,22
		Total Montaj Inclusiv salariu				5 085,22 613,80
		5.3. Utilaj				
186	Pret de piata	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1		1,000	56 261,30 0,00	56 261,30 0,00
187	Pret de piata	Adaus de montaj d=500mm		1,000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
188	Pret de piata	Adapter d=500mm		2,000	8 800,00 0,00	17 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 961,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			947,54
		<i>Total</i>				79 908,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				79 908,84
		<i>Total</i>	lei			330 263,22
		Total ECLUZA PC6+60 - lista cu cantitati Nr 2-4 Inclusiv salariu				330 263,22 23 141,47

		Total	lei	6 500 008,99
		TVA	20 %	1 300 001,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 800 010,79 438 185,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Alexandru Frai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari hidrotehnice**

Valoarea de deviz 7 800 010,79 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	97,9530	55,00	5 387,42
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	4,9600	55,00	272,80
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	45,5000	55,00	2 502,50
4.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9380	55,00	106,59
5.	7123010010200	Betonist	h-om	182,9030	55,00	10 059,69
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,3272	55,00	1 173,02
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	210,8000	55,00	11 594,00
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	156,6000	55,00	8 613,01
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2,7600	55,00	151,80
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3 879,6000	55,00	213 378,00
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	55,00	77,00
12.	7129100011000	Fascinar	h-om	49,4000	55,00	2 717,00
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0724	55,00	113,98
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,8000	55,00	429,00
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	77,1200	55,00	4 241,60
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,6000	55,00	2 178,00
17.	7212030022700	Sudor	h-om	43,6500	55,00	2 400,75
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	29,0400	55,00	1 597,20
19.	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,8000	55,00	429,00
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6400	55,00	145,20
21.	7422090100200	Corhonitor	h-om	14,7900	55,00	813,45
22.	8141260100100	Fasonator	h-om	177,1700	55,00	9 744,35
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 787,6219	55,00	153 319,21
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	106,0528	55,00	5 832,93
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5004	55,00	907,52
		Total manopera				438 185,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	279,0000	87,00	24 273,00
2.	101-1757	Cirpe	kg	0,5580	20,00	11,16
3.	11233116721	Element prefabricat KII-20-9a	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
4.	1123316721	Element prefabricat KII-20-9	buc	4,0000	1 980,00	7 920,00
5.	1126433167321	Element prefabricat KII-20-6	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
6.	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	20 280,0000	0,50	10 140,00

7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	57,8404	515,00	29 787,81
8.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4528	0,95	0,44
9.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	10,0000	620,00	6 200,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,0800	315,00	655,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,5618	315,00	2 696,96
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,7100	315,00	853,64
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,1464	375,00	1 179,90
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6000	20,00	12,00
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2160	6 433,33	1 389,60
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,1600	6 433,33	13 895,98
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2160	6 433,33	1 389,60
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0235	6 433,33	151,18
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2323	289,00	356,13
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,7762	20,83	16,16
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,7500	20,83	36,45
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,8000	21,83	39,29
23.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4852	23,94	11,62
24.	2320187315789	Decofrol	kg	12,9600	30,00	388,80
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,9406	13,33	25,86
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,4840	27,00	418,06
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	43,0650	55,83	2 404,33
28.	2416526101467	Mastic	kg	3,5640	39,00	138,99
29.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4800	65,00	31,20
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=500	buc	4,0400	389,00	1 571,56
31.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d=500mm SDR26, Pn4	m	66,3300	2 340,00	155 212,20
32.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630 mm	m	4,8000	8 025,00	38 520,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	780,0000	2,15	1 677,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	808,1732	2,05	1 656,77
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,1360	2,05	10,52
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	1 500,00	3,60
37.	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	24,3271	1 580,00	38 436,81
38.	26631021000b7	Beton B7.5	m3	1,3252	1 540,00	2 040,80
39.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	16,4000	1 500,00	24 600,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6665	1 580,00	2 633,07
41.	2664102101126	Var	kg	0,8626	1,50	1,30
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5047	1 400,00	706,58
43.	266612280601	Element prefabricat KIIJ-20	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
44.	266612800604	Element prefabricat KIIII1-20-1	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
45.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,2750	16,50	70,54
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	129,5600	16,20	2 098,88
47.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	561,7000	16,20	9 099,52
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,2000	27,50	445,50
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	15,5000	41,25	639,38
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1080	280,00	30,24
51.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	85,5000	45,00	3 847,50
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,0000	26,50	715,50
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1400	41,25	170,78
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	64,0000	65,00	4 160,00

		16x240				
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5281	26,50	13,99
56.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	1 926,83	3 969,26
57.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	4,2044	65,00	273,28
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4000	2,34	12,64
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3 680,5625	14,00	51 527,88
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0573	14,00	84,80
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	14,00	0,18
62.	4100126202818	Apa	m3	0,7700	14,00	10,78
63.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0258	11 300,00	291,54
64.	41010164	Emulsie de bitum	t	0,1197	9 860,00	1 180,24
65.	67437829329	Adaus de montaj d=500 mm Pn1,0	buc	2,0000	5 100,00	10 200,00
66.	674378299329	Adapter d=500mm	buc	4,0000	8 800,00	35 200,00
67.	6743872899913	Vana ecluza cu disc si flanse d=500 Pn1,0	buc	2,0000	56 261,30	112 522,60
68.	739721759331	Saiba M30x65	buc	121,2000	18,00	2 181,60
69.	739727593311	Piulita M30x5.02	buc	121,2000	58,33	7 069,60
70.	7397275933111	Surub M30x115.58	buc	121,2000	80,00	9 696,00
		Total materiale de construcții				644 335,80

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	131,7160	320,00	42 149,12
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	87,0740	320,00	27 863,68
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	67,1840	320,00	21 498,88
4.	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	5,8240	510,00	2 970,24
5.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2064	35,00	7,23
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8800	700,00	616,00
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	17,0000	550,00	9 350,00
8.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2800	550,00	154,00
9.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	5,3450	550,00	2 939,75
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2340	105,00	339,57
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,0130	270,00	543,51
12.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8700	270,00	234,90
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500	20,00	9,00
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0062	20,00	0,12
15.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5700	550,00	313,50
16.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	12,8700	450,00	5 791,50
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2 843,9040	275,00	782 073,60
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3672	270,00	99,14
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 751,4972	320,00	560 479,10
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2 807,9623	340,00	954 707,17
21.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,9120	75,00	68,40
22.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	19,8850	40,00	795,40
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,5000	15,00	322,50
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8700	14,50	12,62

25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6000	50,00	30,00
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	138,3948	105,00	14 531,45
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0126	45,00	0,56
28.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	42,9000	130,00	5 577,00
29.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2 845,6404	200,00	569 128,08
30.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	39,3540	18,00	708,37
31.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,7364	400,00	694,56
32.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,3400	485,00	164,90
33.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,8700	79,00	1 016,73
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,6400	56,00	147,84
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,2500	79,00	256,75
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	42,9000	200,00	8 580,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,3766	550,00	6 807,13
38.	3410520005701	Autoturn	h-ut	58,0000	470,00	27 260,00
39.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,0100	550,00	1 105,50
40.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,8200	550,00	9 801,00
41.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,7159	293,00	4 311,76
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4 412,7611	293,00	1 292 939,00
43.	3410540000008	Autocisterna 5 tn	h-ut	415,0000	275,00	114 125,00
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 528,2292	274,00	418 734,80
45.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0800	293,00	23,44
		Total utilaje de construcții				4 889 282,80

Total	lei	6 500 008,99
TVA	20 %	1 300 001,80

Total deviz:

7 800 010,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Alexandru Frai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor
Agentia "Apele Moldovei"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEFRISAREA ARBORILOR - lista de cantitati Nr 2-1				
		1.1. Defri.area arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			63,74 61,60
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	55,00	8,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	55,00	23,10
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	55,00	29,70
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	18,00	2,14
		Total	lei			701,16
2	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			194,40 189,20
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	55,00	35,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	55,00	56,65
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	55,00	97,35
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	18,00	5,20
		Total	lei			972,01
3	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - - распилка стволов	buc			940,90 456,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,2000	55,00	231,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000	55,00	225,50
	3410520005701	Autoturn	h-ut	1,0000	470,00	470,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8000	18,00	14,40
		Total	lei			20 699,80
4	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm	buc			2 551,20 825,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	7,5000	55,00	412,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5000	55,00	412,50
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,6000	470,00	1 692,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,9000	18,00	34,20
		Total	lei			25 512,00
5	TrB22D1A1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - погрузка бревен на автотранспорт	t			64,90 15,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			486,75
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	293,00	8,99
		<i>Total</i>	lei			67,45
		2. RECONSTRUCTIA DIGULUI - lista cu cantitati Nr 2-2				
		2.1. Lucrari hidrotehnice (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
7	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase - - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы и др.	ha			2 340,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	400,00	1 560,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	200,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			585,00
8	TsC03A1	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	100 m3			560,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	320,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			2 867,20
9	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha			7 614,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	400,00	5 076,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	200,00	2 538,00
		<i>Total</i>	lei			456,84
10	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	ha			2 472,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720	340,00	2 472,48
		<i>Total</i>	lei			618,12
11	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			719,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	719,91
		<i>Total</i>	lei			156,22
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km остатков растительности	t			9,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	293,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			26,99
13	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			25,16
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	340,00	25,16
		Total	lei			427,72
14	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			828,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	320,00	828,80
		Total	lei			331,52
15	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm - резка стального трубопровода d=200мм	buc			274,32 85,80
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	55,00	85,80
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	41,25	127,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	20,83	7,29
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	79,00	51,35
		Total	lei			1 371,58
16	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200 mm	m			153,78 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 (carbid) S102	kg	0,5700	55,83	31,82
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	16,50	1,16
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	40,00	16,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	550,00	49,50
		Total	lei			4 613,34
17	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - - погрузка стальных труб d=200мм на автотранспорт	t			64,90 15,40
	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
		Total	lei			71,39
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - транспортировка труб на 3 км	t			9,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	293,00	9,00
		Total	lei			9,90
19	RpAcA50A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 60-150 mm - - демонтаж а/ц труб d=150mm	m			48,51 25,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4700	55,00	25,85
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	16,50	0,66
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		Total	lei			582,12
20	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - - погрузка труб d=150мм на автотранспорт	t			64,90 15,40
	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
		Total	lei			25,96
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	293,00	9,00
		Total	lei			3,60
22	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			364,27

1	2	3	4	5	6	7
						44,55
	1	Muncitor	h-om	0,8100	55,00	44,55
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	700,00	308,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	293,00	11,72
		Total	lei			728,54
23	TsD03A1	Umpluturi pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - после раскорчевке пней и из резерва	100 m3			221,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	340,00	221,00
		Total	lei			1 127,10
24	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 -- после засыпки ям от корней деревьев	100 m3			1 576,05 485,10
	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	10,3900	105,00	1 090,95
		Total	lei			18 156,09
25	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor -- снятие растительного грунта с поверхности резерва	100 m3			601,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	340,00	601,80
		Total	lei			23 470,20
26	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 -- на последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			2 815,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	340,00	2 815,20
		Total	lei			109 792,80
27	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			25,16 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	340,00	25,16
		Total	lei			3 270,80
28	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor -- восстановление растительного грунта на поверхности резерва	100 m3			601,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	340,00	601,80
		Total	lei			23 470,20
29	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 -- на последующие 90м, Коэффициент к машинам=9,00 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			2 815,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	340,00	2 815,20
		Total	lei			109 792,80

1	2	3	4	5	6	7
30	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 - - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3			752,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		Total	lei			5 865,60
31	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня вала	100 m3			601,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	340,00	601,80
		Total	lei			1 203,60
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 - с гребня вала в отвал	100 m3			643,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	320,00	643,20
		Total	lei			1 286,40
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 - - снятие растительного грунта с основания дамбы	100 m3			472,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	340,00	472,60
		Total	lei			24 102,60
34	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3			601,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	340,00	601,80
		Total	lei			36 589,44
35	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 - последующие 10м	100 m3			312,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	340,00	312,80
		Total	lei			19 018,24
36	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			97,00 0,00
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000	485,00	97,00
		Total	lei			164,90
37	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для устойчиво уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3			601,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	340,00	601,80
		Total	lei			17 452,20
38	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	100 m3			1 251,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor - на последующие 40м, Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к машинам=4,0000				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	340,00	1 251,20
		Total	lei			36 284,80
39	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 - в карьере для отсыпки дамбы	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		Total	lei			460 800,00
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	293,00	11,22
		Total	lei			1 292 762,88
41	TsC50B, k=7	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000 Коэффициент к трудозатратам=7,0000	100 m3			376,46 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	515,00	43,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	340,00	333,20
		Total	lei			240 934,40
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,86 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	515,00	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		Total	lei			101 030,40
43	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - - послойная отсыпка грунта в тело дамбы	100 m3			255,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	340,00	255,00
		Total	lei			187 680,00
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2			156,06 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	274,00	105,76
		Total	lei			574 315,52
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 - - закачка воды в водовозки	h-ut			330,00 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	200,00	200,00
		Total	lei			13 695,00
46	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistmre de 5 t la distanta de 1 km	t			13,75 0,00
	3410540000008	Autocisterna 5 tn	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		Total	lei			114 125,00
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	100 m3			1 994,90 159,50

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor				
	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	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	275,00	1 062,60
		<i>Total</i>	lei			1 468 246,40
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 - - срезка бахромы экскаватором с перекидкой в тело дамбы	100 m3			752,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			42 112,00
49	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 - - растительного грунта во временных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3			601,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	340,00	601,80
		<i>Total</i>	lei			36 589,44
50	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 - последующие 10м	100 m3			312,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	340,00	312,80
		<i>Total</i>	lei			19 018,24
51	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - - восстановление растительного слоя экскаватором	100 m3			752,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			45 721,60
52	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 гоебня дамбы	100m2			25,16 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	340,00	25,16
		<i>Total</i>	lei			1 459,28
53	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - - планировка откосов дамбы	1000 m2			4 140,80 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	320,00	1 907,20
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	320,00	1 260,80
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	320,00	972,80
		<i>Total</i>	lei			91 511,68
54	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - - посев трав на гребне и откосах	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
		<i>Total</i>	lei			104 067,00
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			105,76

1	2	3	4	5	6	7
		- полив трав				0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	274,00	105,76
		Total	lei			29 508,16
56	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			330,00 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	200,00	200,00
		Total	lei			462,00
57	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	293,00	14,65
		Total	lei			4 102,00
58	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere - - дороги	1000 m2			464,10 0,00
	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	510,00	464,10
		Total	lei			2 970,24
59	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			34,65 20,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	55,00	17,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	55,00	3,85
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	13,75
		Total	lei			23 562,00
60	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - для демонтажа опор	m3			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
		Total	lei			1 887,60
61	TrI1AB01-1	Transportul marfurilor la incarcarea/descarcarea vagoanelor, pe distanta de pina la 10 m, prin purtare pe brate, umar sau spate, categoria 1 - погрузка шпалерных столбиков в автотранспорт	t			8,25 8,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			77,55
62	TrI1AB01-1	Transportul marfurilor la incarcarea/descarcarea vagoanelor, pe distanta de pina la 10 m, prin purtare pe brate, umar sau spate, categoria 1 - - погрузка и выгрузка сетки в автотранспорт	t			8,25 8,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			5,20
63	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km - вывоз материалов на расстояние до 1км	t			6,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	293,00	6,80
		Total	lei			68,18
		3. ДЕМОНТАЖ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ,				

1	2	3	4	5	6	7
		СООРУЖЕНИЙ И ПР - lista cu cantitati Nr 1-3				
		3.1. Lucrari de constructii (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
64	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime - taierea tevelor din otel d=250 mm	m			118,32 12,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2320	55,83	68,78
	2411115904512	Oxygen 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	56,00	12,32
		Total	lei			1 419,79
65	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			153,78 49,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	27,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	55,83	31,82
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	16,50	1,16
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	40,00	16,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	550,00	49,50
		Total	lei			2 844,90
66	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
		Total	lei			40,24
67	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	293,00	22,26
		Total	lei			13,80
68	RpAcA51A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm	m			110,94 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	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	16,50	0,66
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	550,00	27,50
		Total	lei			1 109,39
69	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
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,27 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	293,00	22,27
		Total	lei			62,35
71	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - demolarea portal din beton	m3			274,31 188,10
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	55,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	270,00	78,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	14,50	4,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			822,92
72	Tr11AA02C3	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
		<i>Total</i>	lei			148,50
73	Ts150A3	Transportarea betonului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,27
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	293,00	22,27
		<i>Total</i>	lei			133,61
74	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			58,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	515,00	7,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	340,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			1,74
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			165,33
						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	340,00	142,67
		<i>Total</i>	lei			4,96
		4. ECLUZA PC12+48 - lista cu cantitati Nr 2-3				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane				
76	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 -- снятие растительного грунта с гребня и откосов дамбы	100 m3			752,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			75,20
77	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - перемещение растительного грунта во временный кавальер	100 m3			601,80
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	340,00	601,80
		<i>Total</i>	lei			60,18
78	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 - последующие 10м	100 m3			312,80
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	340,00	312,80
		<i>Total</i>	lei			31,28
79	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	100 m3			752,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in conditiile gospodarii apelor - - доработка грунта вручную				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		Total	lei			676,80
80	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - доработка грунта вручную под зубья	m3			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
		Total	lei			726,00
81	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 - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3			472,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	340,00	472,60
		Total	lei			425,34
82	TsC22G11	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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			299,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	340,00	299,20
		Total	lei			269,28
83	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - - устройство подготовки под трубы	m3			81,95 81,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	55,00	81,95
		Total	lei			245,85
84	GD52P	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm HDPE PE80. SDR26, Pn4 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			2 676,38 69,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,4400	55,00	24,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6000	55,00	33,00
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d=500mm SDR26, Pn4	m	1,0050	2 340,00	2 351,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0540	39,00	2,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0060	270,00	1,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1950	79,00	15,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1950	450,00	87,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2700	550,00	148,50
		Total	lei			85 644,19
85	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea teviilor de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630 mm la diafragme si pereti - гильзы	buc			3 258,96 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630 mm	m	0,4000	8 025,00	3 210,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	55,83	2,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	280,00	2,52
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	65,00	2,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,05	0,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	315,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,02
		Total	lei			13 035,85
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под обойму	m3			498,20
						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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Total	lei			298,92
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - подготовка из бетона B7,5 под обойму Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 010,78
						247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	26631021000b7	Beton B7.5	m3	1,0250	1 540,00	1 594,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			1 286,90
88	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - устройтво опалубки под обойму	m2			262,25
						93,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	55,00	79,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	27,50	4,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	26,50	6,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 433,33	12,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 433,33	12,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 433,33	128,67
		Total	lei			3 278,12
89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, - бетон cl. B15, W6 в обойму Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3			1 857,85
						211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 580,00	1 635,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			6 874,04
90	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,20
						1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	55,00	1,60
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
		Total	lei			1 870,96
91	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			18,97
						2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	55,00	2,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
		Total	lei			1 198,91
92	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			262,25
						93,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	55,00	79,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	27,50	4,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	26,50	6,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 433,33	12,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 433,33	12,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 433,33	128,67
		Total	lei			11 276,76
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - бетон B15, из мелкого заполнителя в диафрагмы Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3			1 857,82 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 580,00	1 635,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			3 344,07
94	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройство зубьев из камня 15-20cm	m3			1 750,90 203,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	55,00	203,50
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 500,00	1 230,00
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	620,00	310,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Total	lei			17 509,00
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - - бетон B15, W6 в стенку входного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3			1 857,86 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 580,00	1 635,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			7 431,44
96	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,20 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	55,00	1,60
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
		Total	lei			2 198,56
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - - бетон B15, W6 в стенку выходного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3			1 857,86 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 580,00	1 635,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			3 715,72
98	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,20 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	55,00	1,60
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
		Total	lei			1 099,28
99	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de	m3			2 081,76

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton - - заделка выходных отверстий раствором M100				495,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	55,00	445,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,05	809,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,00	426,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	14,00	5,18
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			1 040,88
100	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2			4 507,60 2 431,00
	1	Muncitor	h-om	44,2000	55,00	2 431,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	20,00	6,00
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,2100	9 860,00	2 070,60
		Total	lei			1 352,28
101	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi - - обмазка битумом за два раза	100m2			3 378,10 3 140,50
	1	Muncitor	h-om	57,1000	55,00	3 140,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	20,00	6,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	11 300,00	226,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Total	lei			1 013,43
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под креплением камнем	m3			498,20 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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Total	lei			1 743,70
103	IfB04C	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la protectia taluzurilor - - крепление дна и откосов камнем d=10-15cm	m3			989,00 209,00
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,8000	55,00	209,00
	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,0000	0,50	780,00
		Total	lei			6 923,00
104	IfB12A	Rosruirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment - - с прливкой цементным раствором M50	m2			37,26 19,25
	7122030012940	Pietrar	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,0000	2,15	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	315,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	14,00	0,07
		Total	lei			2 608,20
105	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - разработка отвалов	100 m3			601,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	340,00	601,80
		Total	lei			601,80
106	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 apelor - последующие 10м	100 m3			312,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	340,00	312,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			312,80
107	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			1 705,00
108	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	100 m3			1 576,05 485,10
	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	10,3900	105,00	1 090,95
		<i>Total</i>	lei			1 576,05
		4.1.2. Instalare camine d=2,0m (1 buc)				
109	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 052,06 247,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 580,00	1 635,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 026,03
110	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 209,72 486,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 580,00	453,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	289,00	61,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 400,00	121,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	515,00	134,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,50	2,41
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,50	0,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 433,33	26,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
		<i>Total</i>	lei			7 203,69
111	Pret de piata	Element prefabricat KИД-20	buc			2 750,00 0,00
	266612280601	Element prefabricat KИД-20	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
112	Pret de piata	Element prefabricat KИ-20-9	buc			1 980,00 0,00
	1123316721	Element prefabricat KИ-20-9	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		<i>Total</i>	lei			5 940,00
113	Pret de piata	Element prefabricat KИ-20-6	buc			1 450,00 0,00
	1126433167321	Element prefabricat KИ-20-6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,00
114	Pret de piata	Element prefabricat KИП-1-20-1	buc			2 750,00 0,00
	266612800604	Element prefabricat KИП-1-20-1	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
115	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			2 045,02 38,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	55,00	38,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 926,83	1 984,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,05	13,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	315,00	8,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,10
		Total	lei			2 045,02
116	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			696,09 18,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	55,00	18,70
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,05	1,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	315,00	0,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	14,00	0,01
		Total	lei			2 088,26
117	CA03F2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - тумба из бетона cl. B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 849,60 211,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0150	1 580,00	1 627,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			184,96
118	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			3 185,61 2 948,00
	1	Muncitor	h-om	53,6000	55,00	2 948,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	20,00	6,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	11 300,00	226,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	35,00	5,61
		Total	lei			1 146,82
119	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	buc			3 258,96 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630 mm	m	0,4000	8 025,00	3 210,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	55,83	2,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	280,00	2,52
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	65,00	2,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,05	0,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	315,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,02
		Total	lei			6 517,92
120	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton - заделка выходных отверстий раствором M100	m3			2 081,76 495,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	55,00	445,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,05	809,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,00	426,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	14,00	5,18
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 040,88
121	RCsE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa - заделка отверстий просмоленной паклей Materiale marunte=1,0300	m			76,44 24,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,6500	65,00	43,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	13,33	4,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,83	2,57
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	23,94	1,85
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,0700	0,95	0,07
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			240,01
122	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - отмостка	m3			605,73 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	274,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			726,88
123	Pret de firma	Surub M30x115,58	buc			80,80 0,00
	7397275933111	Surub M30x115.58	buc	1,0100	80,00	80,80
		<i>Total</i>	lei			4 848,00
124	Pret de firma	Piulita M30x5.02	buc			58,91 0,00
	739727593311	Piulita M30x5.02	buc	1,0100	58,33	58,91
		<i>Total</i>	lei			3 534,80
125	Pret de firma	Saiba M30x66	buc			18,18 0,00
	739721759331	Saiba M30x65	buc	1,0100	18,00	18,18
		<i>Total</i>	lei			1 090,80
		4.2. Montaj				
126	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 - vana de ecluza 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
127	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm - adaus de montaj 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
128	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm -	buc			1 616,04 183,15

1	2	3	4	5	6	7
		adapter				
	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
		Total	lei			3 232,08
		4.3. Utilaj				
129	Pret de piata	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1				56 261,30
						0,00
	6743872899913	Vana ecluza cu disc si flanse d=500 Pn1,0	buc	1,0000	56 261,30	56 261,30
		Total	lei			56 261,30
130	Pret de piata	Adaus de montaj d=500mm				5 100,00
						0,00
	67437829329	Adaus de montaj d=500 mm Pn1,0	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		Total	lei			5 100,00
131	Pret de piata	Adapter d=500mm				8 800,00
						0,00
	674378299329	Adapter d=500mm	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		Total	lei			17 600,00
		5. ECLUZA PC6+60 - lista cu cantitati Nr 2-4				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane				
132	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 -- снятие растительного грунта с гребня и откосов дамбы	100 m3			752,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		Total	lei			60,16
133	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - перемещение растительного грунта во временный кавальер	100 m3			601,75
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	340,00	601,75
		Total	lei			48,14
134	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 - последующие 10м	100 m3			312,75
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	340,00	312,75
		Total	lei			25,02
135	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 - - доработка грунта вручную	100 m3			752,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		Total	lei			526,40
136	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			72,60

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - доработка грунта вручную под зубья				72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
		Total	lei			726,00
137	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 - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3			472,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	340,00	472,60
		Total	lei			330,82
138	TsC22G11	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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			299,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	340,00	299,20
		Total	lei			209,44
139	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - - устройство подготовки под трубы	m3			81,95 81,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	55,00	81,95
		Total	lei			245,85
140	GD52P	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm HDPE PE80. SDR26, Pn4 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			2 676,38 69,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,4400	55,00	24,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6000	55,00	33,00
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d=500mm SDR26, Pn4	m	1,0050	2 340,00	2 351,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0540	39,00	2,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0060	270,00	1,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1950	79,00	15,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1950	450,00	87,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2700	550,00	148,50
		Total	lei			90 996,95
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630 mm la diafragme si pereti - гильзы	buc			3 258,96 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630 mm	m	0,4000	8 025,00	3 210,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	55,83	2,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	280,00	2,52
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	65,00	2,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,05	0,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	315,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,02
		Total	lei			13 035,85
142	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под обойму	m3			498,20 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

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			298,92
143	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - подготовка из бетона В7,5 под обойму Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 010,78 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	26631021000b7	Beton B7.5	m3	1,0250	1 540,00	1 594,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 286,90
144	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - устройтво опалубки под обойму	m2			262,25 93,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	55,00	79,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	27,50	4,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	26,50	6,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 433,33	12,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 433,33	12,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 433,33	128,67
		<i>Total</i>	lei			3 278,12
145	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, - бетон cl. B15, W6 в обойму Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3			1 857,85 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 580,00	1 635,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			6 874,04
146	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,20 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	55,00	1,60
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
		<i>Total</i>	lei			1 870,96
147	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			18,97 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	55,00	2,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
		<i>Total</i>	lei			1 198,91
148	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - устройтво опалубки для диафрагм и оголовков	m2			262,25 93,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	55,00	79,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	27,50	4,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	26,50	6,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 433,33	12,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 433,33	12,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 433,33	128,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 490,00
149	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - бетон B15, из мелкого заполнителя в диафрагмы Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3			1 857,82 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 580,00	1 635,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 344,07
150	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройство зубьев из камня 15-20cm	m3			1 750,90 203,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	55,00	203,50
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 500,00	1 230,00
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	620,00	310,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			17 509,00
151	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - - бетон B15, W6 в стенку входного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3			1 857,86 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 580,00	1 635,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			6 688,29
152	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,20 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	55,00	1,60
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
		<i>Total</i>	lei			1 974,70
153	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - - бетон B15, W6 в стенку выходного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0100	m3			1 857,83 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 580,00	1 635,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 158,31
154	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,20 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	55,00	1,60
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
		<i>Total</i>	lei			959,14
155	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton - - заделка выходных отверстий раствором М100	m3			2 081,76 495,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	55,00	445,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,05	809,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,00	426,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	14,00	5,18
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			1 040,88
156	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2			4 507,59 2 431,00
	1	Muncitor	h-om	44,2000	55,00	2 431,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	20,00	6,00
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,2100	9 860,00	2 070,59
		Total	lei			1 217,05
157	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi - - обмазка битумом за два раза	100m2			3 378,11 3 140,52
	1	Muncitor	h-om	57,1000	55,00	3 140,52
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	20,00	6,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	11 300,00	226,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	35,00	5,59
		Total	lei			912,09
158	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под креплением камнем	m3			498,20 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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		Total	lei			1 494,60
159	IfB04C	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la protectia taluzurilor - - крепление дна и откосов камнем d=10-15cm	m3			989,00 209,00
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,8000	55,00	209,00
	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,0000	0,50	780,00
		Total	lei			5 934,00
160	IfB12A	Rosruirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment - - с приливкой цементным раствором М50	m2			37,26 19,25
	7122030012940	Pietrar	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,0000	2,15	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	315,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	14,00	0,07
		Total	lei			2 235,60
161	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - разработка отвалов	100 m3			601,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	340,00	601,80
		Total	lei			481,44
162	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 apelor - последующие 10м	100 m3			312,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	340,00	312,80
		Total	lei			250,24
163	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	m3			17,05 17,05

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			1 364,00
164	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 576,05 485,10
	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	10,3900	105,00	1 090,95
		<i>Total</i>	lei			1 260,84
		5.1.2. Instalare camine d=2,0m (1 buc)				
165	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 052,06 247,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0250	1 580,00	1 635,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 026,03
166	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 209,64 486,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 580,00	453,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	289,00	61,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 400,00	121,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	515,00	134,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,50	2,41
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,50	0,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 433,33	25,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
		<i>Total</i>	lei			5 634,57
167	Pret de piata	Element prefabricat KIIII-1-20-1	buc			2 750,00 0,00
	266612800604	Element prefabricat KIIII-1-20-1	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
168	Pret de piata	Element prefabricat KIID-20	buc			2 750,00 0,00
	266612280601	Element prefabricat KIID-20	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
169	Pret de piata	Element prefabricat KII-20-9	buc			1 980,00 0,00
	1123316721	Element prefabricat KII-20-9	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
170	Pret de piata	Element prefabricat KII-20-9a	buc			1 980,00 0,00
	11233116721	Element prefabricat KII-20-9a	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
171	Pret de piata	Element prefabricat KII-20-6	buc			1 450,00 0,00
	1126433167321	Element prefabricat KII-20-6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
172	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			2 045,02 38,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	55,00	38,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 926,83	1 984,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,05	13,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	315,00	8,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,10
		Total	lei			2 045,02
173	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			696,09 18,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	55,00	18,70
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,05	1,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	315,00	0,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	14,00	0,01
		Total	lei			1 879,43
174	CA03F2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - тумба из бетона cl. B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 849,60 211,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton C12/15 (B15)	m3	1,0150	1 580,00	1 627,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			184,96
175	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			3 185,61 2 948,00
	1	Muncitor	h-om	53,6000	55,00	2 948,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	20,00	6,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	11 300,00	226,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	35,00	5,61
		Total	lei			1 146,82
176	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	buc			3 258,96 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630 mm	m	0,4000	8 025,00	3 210,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	27,00	3,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	55,83	2,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	280,00	2,52
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	65,00	2,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,05	0,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	315,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,02
		Total	lei			6 517,92
177	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton - заделка выходных отверстий раствором M100	m3			2 081,76 495,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	55,00	445,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,05	809,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,00	426,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	14,00	5,18
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 040,88
178	RCsE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa - заделка отверстий просмоленной паклей Materiale marunte=1,0300	m			76,44 24,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,6500	65,00	43,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	13,33	4,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,83	2,57
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	23,94	1,85
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,0700	0,95	0,07
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			240,01
179	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - отмостка	m3			605,73 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	274,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			726,88
180	Pret de firma	Surub M30x115,58	buc			80,80 0,00
	7397275933111	Surub M30x115.58	buc	1,0100	80,00	80,80
		<i>Total</i>	lei			4 848,00
181	Pret de firma	Piulita M30x5.02	buc			58,91 0,00
	739727593311	Piulita M30x5.02	buc	1,0100	58,33	58,91
		<i>Total</i>	lei			3 534,80
182	Pret de firma	Saiba M30x66	buc			18,18 0,00
	739721759331	Saiba M30x65	buc	1,0100	18,00	18,18
		<i>Total</i>	lei			1 090,80
		5.2. Montaj				
183	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 - vana de ecluza 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
184	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm - adaus de montaj 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
185	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm -	buc			1 616,04 183,15

1	2	3	4	5	6	7
		adapter				
	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
		5.3. Utilaj				
186	Pret de piata	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1				56 261,30
						0,00
	6743872899913	Vana ecluza cu disc si flanse d=500 Pn1,0	buc	1,0000	56 261,30	56 261,30
		<i>Total</i>	lei			56 261,30
187	Pret de piata	Adaus de montaj d=500mm				5 100,00
						0,00
	67437829329	Adaus de montaj d=500 mm Pn1,0	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
188	Pret de piata	Adapter d=500mm				8 800,00
						0,00
	674378299329	Adapter d=500mm	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		<i>Total</i>	lei			17 600,00

Intocmit

Inginer ST,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Alexandru Frai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)