

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3
ECLUZA PK12+48**

Valoarea de deviz 355 368,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane				
1	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	0,1000	929,00 0,00	92,90 0,00
2	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	0,1000	455,20 0,00	45,52 0,00
3	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	0,1000	236,60 0,00	23,66 0,00
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,9000	928,96	836,06

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 - доработка грунта вручную			0,00	0,00
5	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	10,0000	76,11 76,11	761,11 761,11
6	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	0,9000	357,51 0,00	321,76 0,00
7	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	0,9000	226,33 0,00	203,70 0,00
8	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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - устройство подготовки под трубы	m3	3,0000	85,91 85,91	257,74 257,74
9	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)=1,00	m	32,0000	2 543,67 72,65	81 397,45 2 324,85

1	2	3	4	5	6	7
10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630 mm la diafragme si pereti - гильзы	buc	4,0000	465,26 37,48	1 861,05 149,92
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под обойму	m3	0,6000	513,95 51,90	308,37 31,14
12	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)=1,01	m3	0,6400	1 567,58 259,47	1 003,25 166,06
13	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	12,5000	207,79 98,02	2 597,39 1 225,28
14	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)=1,01	m3	3,7000	1 450,77 221,99	5 367,84 821,37
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	102,8000	17,87 1,67	1 836,75 171,90
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	63,2000	18,06 2,48	1 141,36 156,70
17	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	43,0000	207,79 98,02	8 935,05 4 214,94
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	1,8000	1 502,52	2 704,53

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,01			221,99	399,59
19	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройство зубьев из камня 15-20cm	m3	10,0000	1 371,50 213,34	13 715,03 2 133,42
20	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)=1,01	m3	4,0000	1 502,55 221,99	6 010,20 887,97
21	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	120,8000	17,87 1,67	2 158,35 201,99
22	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)=1,01	m3	2,0000	1 502,55 221,99	3 005,10 443,98
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	60,4000	17,87 1,67	1 079,18 101,00
24	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	0,5000	2 225,88 518,94	1 112,94 259,47

1	2	3	4	5	6	7
25	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2	0,3000	5 177,17 2 548,57	1 553,15 764,57
26	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi обмазка битумом за два раза	100m2	0,3000	3 558,00 3 292,40	1 067,40 987,72
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под креплением камнем	m3	3,5000	513,95 51,89	1 798,81 181,63
28	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	7,0000	687,11 219,11	4 809,76 1 533,76
29	IfB12A	Rosuirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment - с приливкой цементным раствором M50	m2	70,0000	39,42 20,18	2 759,47 1 412,67
30	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - разработка отвалов	100 m3	1,0000	455,24 0,00	455,24 0,00
31	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	1,0000	236,62 0,00	236,62 0,00
32	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	100,0000	17,87 17,87	1 787,46 1 787,46
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,0000	1 531,98 508,56	1 531,98 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			152 776,18
		Total Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane Inclusiv salariu				152 776,18 21 884,80
		1.2. Instalare camine d=2,0m (1 buc)				
34	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 M150. Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,5000	1 567,44 259,48	783,72 129,74
35	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)=1.01	m3	3,2600	1 313,42 509,71	4 281,74 1 661,67
36	Pret de piata	Element prefabricat KИД-20	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
37	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KИ 20-9	buc	3,0000	1 833,33 0,00	5 499,99 0,00
38	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KИ 20-6	buc	1,0000	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00
39	Pret de piata	Element prefabricat KИП-1-20-1	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
40	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.)=1,03	buc	1,0000	2 072,96 40,36	2 072,96 40,36
41	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	3,0000	295,24 19,60	885,71 58,81
42	CA03F2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,1000	1 496,20 222,00	149,62 22,20

1	2	3	4	5	6	7
		preparat manual conform. art. CA01 - тумба из бетона cl. B15. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
43	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2	0,3600	3 356,19 3 090,58	1 208,23 1 112,61
44	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	buc	2,0000	465,26 37,48	930,52 74,96
45	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	0,5000	2 225,88 518,94	1 112,94 259,47
46	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 gudronata - заделка отверстий просмоленной паклей. Materiale marunte=1,03	m	3,1400	77,00 25,37	241,77 79,67
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast, pereu la camine - отмостка	m3	1,2000	604,53 66,31	725,44 79,57
48	Pret de piata	Surub M30x115,58	buc	60,0000	17,67 0,00	1 060,50 0,00
49	Pret de piata	Piulita M30x5.02	buc	60,0000	7,58 0,00	454,50 0,00
50	Pret de piata	Saiba M30x66	buc	60,0000	5,05 0,00	303,00 0,00
		Total	lei			25 793,97
		Total Instalare camine d=2,0m (1 buc) Inclusiv salariu				25 793,97 3 519,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			178 570,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 096,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 716,60
		<i>Total</i>				190 383,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			15 230,69
		<i>Total</i>				205 614,37
		<i>Beneficiu</i>	4 %			8 224,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				213 838,95 25 403,86
		2. Montaj				
51	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 - vana de ecluza. Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,02	buc	1,0000	350,54 129,74	350,54 129,74
52	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.)=1,02	buc	1,0000	350,54 129,74	350,54 129,74
53	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - adapter	buc	2,0000	249,78 192,01	499,55 384,02
		<i>Total</i>	lei			1 200,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			154,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4,62
		<i>Total</i>				1 359,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			231,66
		<i>Total</i>				1 591,35

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	4 %			63,66
		Total Montaj Inclusiv salariu				1 655,01 643,50
		3. Utilaj				
54	Pret de piata K=1,00	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	buc	1.0000	51 146,67 0,00	51 146,67 0,00
55	Pret de piata K=1,00	Adaus de montaj d=500mm	buc	1.0000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
56	Pret de piata K=1,00	Adapter d=500mm	buc	2.0000	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 646,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 646,67

		Total	lei	296 140,63
		TVA	20 %	59 228,13
				355 368,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 047,36

Intocmit

"Dacvi-Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
ECLUZA IIK12+48**

Valoarea de deviz 355 368,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	49.6860	57,66	2 864,90
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	24.5000	57,66	1 412,67
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1.0200	57,66	58,81
4.	7123010010200	Betonist	h-om	89.5090	57,66	5 161,08
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10.9536	57,66	631,59
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	80.4750	57,66	4 640,19
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1.3800	57,66	79,57
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	57,66	40,36
9.	7129100011000	Fascinar	h-om	26.6000	57,66	1 533,76
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0362	57,66	59,75
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.9000	57,66	224,88
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30.7200	57,66	1 771,33
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19.2000	57,66	1 107,07
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14.0800	57,66	811,85
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61.1800	57,66	3 527,64
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27.5414	57,66	1 588,07
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9.2584	57,66	533,84
		Total manopera				26 047,36

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,2880	12,00	3,46
2.	1122421114520	Inel prefabricat pentru camine KI 20-9	buc	3,0000	1 833,33	5 499,99
3.	1122487644434	Inel prefabricat pentru camine KI 20-6	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
4.	124214786374	Element prefabricat KI 11-1-20-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
5.	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	10 920,000 0	0,30	3 276,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8528	325,00	277,16
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,2264	0,30	0,07
8.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	5,0000	375,00	1 875,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1200	340,00	380,80
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,5562	340,00	1 549,10

11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0.0-7.0 mm S 1667	m3	1.3550	390.00	528.44
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.5732	375.00	589.95
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.1110	4 083.33	453.25
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1.1100	4 083.33	4 532.49
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.1110	4 083.33	453.25
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0132	4 083.33	53.90
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.6914	87.00	60.15
18.	216546513	Element prefabricat K11/I-20	buc	1.0000	2 500.00	2 500.00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.3881	20.00	7.76
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.2426	20.00	4.85
21.	2320187315789	Decofrol	kg	6.6600	6.00	39.96
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.9703	12.50	12.13
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.7080	18.70	13.24
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3180	27.30	8.68
25.	2416526101467	Mastic	kg	1.7280	10.00	17.28
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.2400	35.00	8.40
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2.0200	6.50	13.13
28.	25212167100015	Teava polietilena HDPE PE80, d=500mm SDR26, Pn4	m	32.1600	2 336.00	75 125.76
29.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630mm	m	2.4000	1 050.00	2 520.00
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	420.0000	2.30	966.00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	404,2141	2.30	929.69
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2.5680	2.30	5.91
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0012	3 200.00	3.84
34.	2663102100000	Beton B7.5	m3	3.8304	1 166.66	4 468.77
35.	26631021000001	Beton B15	m3	1.9664	1 216.67	2 392.46
36.	26631021000002	Beton B15, W6	m3	6.2115	1 216.67	7 557.35
37.	26631021000003	Beton M150	m3	0.5176	1 166.66	603.86
38.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8.2000	1 166.66	9 566.61
39.	26631021010000	Beton cl. B7,5	m3	0.6626	1 166.66	773.03
40.	2664102101126	Var	kg	0.4840	3.20	1.55
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.2832	1 166.67	330.40
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64.7800	15.20	984.66
43.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	291.1000	15.80	4 599.39
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8.3250	32.00	266.40
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0540	32.00	1.73
46.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45.0000	18.20	819.00
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13.8750	25.00	346.87
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32.0000	3.20	102.40
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.2963	25.00	7.41
50.	28752742000	Capac cu rama tip U	buc	1.0300	1 950.00	2 008.50
51.	3720107307067	Calafat din cilti de cinea gudronat	kg	2.1022	65.00	136.64
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2814	0.00	0.00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.0140	0.00	0.00
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0060	0.00	0.00
55.	4100126202818	Apa	m3	0.4100	0.00	0.00
56.	41010162	Bitum diluat RB-I	t	0.0132	12 500.00	165.00
57.	41010164	Emulsie de bitum	t	0.0630	12 500.00	787.50

58.	739243453534	Piulita M30x5.02	buc	60.6000	7.50	454.50
59.	7394343534535	Saiba M30x66	buc	60.6000	5.00	303.00
60.	73944343453111	Surub M30x115.58	buc	60.6000	17.50	1 060.50
61.	76487345343434	Adaus de montaj d=500mm	buc	1.0000	8 500.00	8 500.00
62.	786767864746	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	buc	1.0000	51 146.67	51 146.67
63.	78783434134364 34	Adapter d=500mm	buc	2.0000	10 500.00	21 000.00
Total materiale de construcții						223 677,17

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1056	75.00	7,92
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.7220	91.30	157.22
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	1,0530	236.70	249.24
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0,0031	35.00	0,11
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2850	345.00	98.32
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,2400	65.00	405.60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1836	272,30	49,99
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	395.30	928.96
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,0020	257.20	1 286.50
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4560	35.00	15.96
11.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	10,9600	35.00	383.60
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	h-ut	0,3000	50.00	15.00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	98.50	1 023.42
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0063	85.00	0,54
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,2400	67.30	419.95
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,7568	345.00	2 331.10
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	425.00	255.00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,6400	354.00	3 058.56
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0276	215.00	5,93
Total utilaje de construcții						10 692,92

Total	lei	296 140,6 3
TVA	20 %	59 228,13
		355 368,7 6

Total deviz:

Intocmit



"Dacvi-Com" SRL
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane				
1	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			929.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0.40-0.70 mc	h-ut	2.3500	395.30	929.00
		Total	lei			92.90
2	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			455.20 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.7700	257.20	455.20
		Total	lei			45.52
3	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			236.60 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.9200	257.20	236.60
		Total	lei			23.66
4	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			928.96 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0.40-0.70 mc	h-ut	2.3500	395.30	928.96
		Total	lei			836.06
5	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			76.11 76.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	\$7.66	76.11
		Total	lei			761.11
6	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3			357.51

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m. in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - перемещение грунта во временные кавальеры				0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.3900	257.20	357.51
		Total	lei			321.76
7	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			226.33
						0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8800	257.20	226.33
		Total	lei			203.70
8	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			85.91
						85.91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	57.66	85.91
		Total	lei			257.74
9	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)=1.00	m			2 543.67
						72.65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.4400	57.66	25.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	57.66	12.69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.6000	57.66	34.60
	25212167100015	Teava polietilena HDPE PE80, d=500mm SDR26, Pn4	m	1.0050	2 336.00	2 347.68
	2416526101467	Mastic	kg	0.0540	10.00	0.54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.0060	236.70	1.42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1950	67.30	13.12
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1950	65.00	12.68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2700	354.00	95.58
		Total	lei			81 397.45
10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630 mm la diafragme si pereti - гильзы	buc			465.26
						37.48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	57.66	37.48
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630mm	m	0.1000	1 050.00	420.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	18.70	2.21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0530	27.30	1.45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita din 3.25	kg	0.0090	32.00	0.29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0100	35.00	1.40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.1280	7.30	0.98
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	3 200.00	0.64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0.0024	340.00	0.82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
		Total	lei			1 861.05
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под обойму	m3			513.95
						51.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1.1000	340.00	374.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.2100	236.70	49.70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	91.30	38.35
		Total	lei			308.37
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 3.5 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice -	m3			1 567.58
						259.47

1	2	3	4	5	6	7
		подготовка из бетона B7,5 под обойму. Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01				
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	26631021010000	Beton cl. B7,5	m3	1.0250	1 166.66	1 207.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	345.00	86.25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	35.00	14.00
		Total	lei			1 003.25
13	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			207.79 98.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	57.66	83.61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.1500	32.00	4.80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	25.00	6.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	6.00	0.72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	4 083.33	8.17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	4 083.33	8.17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	4 083.33	81.67
		Total	lei			2 597.39
14	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 - beton cl. B15, W6 в обойму. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.01	m3			1 450.77 221.99
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	266310210000	Beton B7,5	m3	1.0250	1 166.66	1 207.78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0.6000	35.00	21.00
		Total	lei			5 367.84
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17.87 1.67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0290	57.66	1.67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	15.80	16.20
		Total	lei			1 836.75
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			18.06 2.48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0130	57.66	2.48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	15.20	15.58
		Total	lei			1 141.36
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - устройство опалубки для диафрагм и оголовков	m2			207.79 98.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	57.66	83.61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.1500	32.00	4.80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	25.00	6.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	6.00	0.72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	4 083.33	8.17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	4 083.33	8.17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	4 083.33	81.67
		Total	lei			8 935.05
18	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 - beton B15, из мелкого заполнителя в диафрагмы. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.01	m3			1 502.52 221.99

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07
	26631021000001	Beton B15	m3	1.0250	1 216.67	1 259.52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	35.00	21.00
		Total	lei			2 704.53
19	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat în instalatii centralizate - устройство зубьев из камня 15-20cm	m3			1 371.50 213.34
	7123010010200	Betonist	h-om	3.7000	57.66	213.34
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0.8200	1 166.66	956.66
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0.5000	375.00	187.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.4000	35.00	14.00
		Total	lei			13 715.03
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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)=1.01	m3			1 502.55 221.99
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	26631021000002	Beton B15, W6	m3	1.0250	1 216.67	1 259.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	35.00	21.00
		Total	lei			6 010.20
21	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17.87 1.67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0290	57.66	1.67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	15.80	16.20
		Total	lei			2 158.35
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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)=1.01	m3			1 502.55 221.99
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	26631021000002	Beton B15, W6	m3	1.0250	1 216.67	1 259.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	35.00	21.00
		Total	lei			3 005.10
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17.87 1.67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0290	57.66	1.67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	15.80	16.20
		Total	lei			1 079.18
24	CP21B	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la înaltimi pînă la 35 m, legatura sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton - заделка выходных отверстий раствором M100	m3			2 225.88 518.94
	7123010010200	Betonist	h-om	8.1000	57.66	467.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9000	57.66	51.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395.0000	2.30	908.50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0.0-7.0 mm S 1667	m3	1.3550	390.00	528.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3700	0.00	0.00
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.6000	425.00	255.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.3000	50.00	15.00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 112,94
25	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2			5 177,17
						2 548,57
	1	Muncitor	h-om	41,0000	57,66	2 548,57
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	12,00	3,60
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,2100	12 500,00	2 625,00
		Total	lei			1 553,15
26	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi обмазка битумом за два раза	100m2			3 558,00
						3 292,40
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,40
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	12,00	3,60
	41010162	Bitum diluat RB-I	t	0,0200	12 500,00	250,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	75,00	12,00
		Total	lei			1 067,40
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под креплением камнем	m3			513,95
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	371,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,70	49,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,30	38,35
		Total	lei			1 798,81
28	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			687,11
						219,11
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,8000	57,66	219,11
	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,0000	0,30	468,00
		Total	lei			4 809,76
29	IfB12A	Rosnirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment - с приливкой цементным раствором М50	m2			39,42
						20,18
	7122030012940	Pietrar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,0000	2,30	13,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	340,00	5,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
		Total	lei			2 759,47
30	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pînă la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - разработка отвалов	100 m3			455,24
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	257,20	455,24
		Total	lei			455,24
31	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			236,62
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	257,20	236,62
		Total	lei			236,62
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			1 787,46
33	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 531,98

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	98.50	1 023.42
		Total	lei			1 531.98
		1.2. Instalare camine d=2,0m (1 buc)				
34	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 M150. Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1 567.44
						259.48
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	222.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	26631021000003	Beton M150	m3	1.0250	1 166.66	1 207.72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	345.00	86.24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.1000	35.00	11.00
		Total	lei			783.72
35	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)=1.01	m3			1 313.42
						509.71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	57.66	345.96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	57.66	163.75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	87.00	18.45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 166.67	101.35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	325.00	85.02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	25.00	2.27
	2664102101126	Var	kg	0.1470	3.20	0.48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 083.33	16.53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	345.00	579.60
		Total	lei			1 281.74
36	Pret de piata	Element prefabricat KIU/I-20	buc			2 500.00
						0.00
	216546513	Element prefabricat KIU/I-20	buc	1.0000	2 500.00	2 500.00
		Total	lei			2 500.00
37	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KIU 20-9	buc			1 833.33
						0.00
	1122421114520	Inel prefabricat pentru camine KIU 20-9	buc	1.0000	1 833.33	1 833.33
		Total	lei			5 499.99
38	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KIU 20-6	buc			1 083.33
						0.00
	1122487644434	Inel prefabricat pentru camine KIU 20-6	buc	1.0000	1 083.33	1 083.33
		Total	lei			1 083.33
39	Pret de piata	Element prefabricat KIUP-1-20-1	buc			2 500.00
						0.00
	124214786374	Element prefabricat KIUP-1-20-1	buc	1.0000	2 500.00	2 500.00
		Total	lei			2 500.00
40	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.)=1.03	buc			2 072.96
						40.36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	57.66	40.36
	28752742000	Capac cu rama tip U	buc	1.0000	1 950.00	2 008.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.4700	2.30	15.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0250	340.00	8.77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 072,96
41	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			295,24
						19,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt. camin viz.	kg	15,0000	18,20	273,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	1,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0020	340,00	0,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			885,71
42	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)=1,01	m3			1 496,20
						222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	23,10
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0150	1 216,67	1 253,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			1 496,20
43	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			3 356,19
						3 090,58
	1	Muncitor	h-om	53,6000	57,66	3 090,58
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	12,00	3,61
	41010162	Bitum diluat RB-I	l	0,0200	12 500,00	250,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	75,00	12,00
		Total	lei			1 208,23
44	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	buc			465,26
						37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630mm	m	0,1000	1 050,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,70	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	27,30	1,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn= 3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	35,00	1,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0024	340,00	0,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			930,52
45	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton - заделка выходных отверстий раствором M100	m3			2 225,88
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,30	908,50
	142102200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0.0-7.0 mm S 1667	m3	1,3550	390,00	528,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pna la 9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	425,00	255,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			1 112,94
46	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 cinera gudronata - заделка отверстий просмоленной паклей. Materiale marunte=1,03	m			77,00
						25,37

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.3300	57.66	19.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	57.66	6.34
	3720107307067	Calafat din cilti de cincepa gudronat	kg	0.6500	65.00	13.52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.3000	12.50	3.86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.1200	20.00	2.47
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.0750	20.00	1.54
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.0700	0.30	0.02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0020	85.00	0.17
	2922140006703	Macara fereastra de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0.0010	35.00	0.04
		Total	lei			241.77
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast, pereu la camine - OTMOCTKA	m3			604.53 66.31
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	57.66	66.31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	375.00	491.63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	272.30	41.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	215.00	4.94
		Total	lei			725.44
48	Pret de piata	Surub M30x115.58	buc			17.67 0.00
	73944343453111	Surub M30x115.58	buc	1.0100	17.50	17.67
		Total	lei			1 060.50
49	Pret de piata	Piulita M30x5.02	buc			7.58 0.00
	739243453534	Piulita M30x5.02	buc	1.0100	7.50	7.58
		Total	lei			454.50
50	Pret de piata	Saiba M30x66	buc			5.05 0.00
	7394343534535	Saiba M30x66	buc	1.0100	5.00	5.05
		Total	lei			303.00
		2. Montaj				
51	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 - vana de ecluza, Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.02	buc			350.54 129.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.2500	57.66	129.74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.6400	345.00	220.80
		Total	lei			350.54
52	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.)=1.02	buc			350.54 129.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.2500	57.66	129.74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.6400	345.00	220.80
		Total	lei			350.54
53	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - adapter	buc			249.78 192.01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.3300	57.66	192.01
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	6.50	6.56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16.0000	3.20	51.20
		Total	lei			499.55

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
54	Pret de piata K=1,00	Vana ecluza cu disc si flanse d=500mm Pn1	buc			51 146.67
						0.00
	786767864746	Vana ecluza cu disc si flanse d=500mm Pn1	buc	1,0000	51 146.67	51 146.67
		Total	lei			51 146.67
55	Pret de piata K=1,00	Adaus de montaj d=500mm	buc			8 500.00
						0.00
	76487345343434	Adaus de montaj d= 500mm	buc	1,0000	8 500.00	8 500.00
		Total	lei			8 500.00
56	Pret de piata K=1,00	Adapter d= 500mm	buc			10 500.00
						0.00
	787834341343643 4	Adapter d=500mm	buc	1,0000	10 500.00	10 500.00
		Total	lei			21 000.00

APROBAT:

Intocmit

"Dacvi-Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-4
ECLUZA PK6+60**

Valoarea de deviz 352 108,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane				
1	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	0,0800	929,00 0,00	74,32 0,00
2	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	0,0800	455,25 0,00	36,42 0,00
3	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	0,0800	236,62 0,00	18,93 0,00
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0700	929,00	65,03

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 gospodaririi apelor - разработка грунта в отвал			0,00	0,00
5	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 под зубья	m3	10,0000	76,11 76,11	761,11 761,11
6	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodaririi apelor - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3	0,7000	357,51 0,00	250,26 0,00
7	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 gospodaririi apelor	100 m3	0,7000	226,34 0,00	158,44 0,00
8	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	3,0000	85,91 85,91	257,74 257,74
9	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)=1.00	m	34,0000	2 543,67 72,65	86 484,79 2 470,15

1	2	3	4	5	6	7
10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630 mm la diafragme si pereti - гильзы	buc	4,0000	465,26 37,48	1 861,05 149,92
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под обойму	m3	0,6000	513,95 51,90	308,37 31,14
12	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)=1,01	m3	0,6400	1 567,58 259,47	1 003,25 166,06
13	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	12,5000	207,79 98,02	2 597,39 1 225,28
14	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)=1,01	m3	3,7000	1 450,77 221,99	5 367,84 821,37
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	102,8000	17,87 1,67	1 836,75 171,90
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	63,2000	18,06 2,48	1 141,36 156,70
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - устройство опалубки для диафрагм и оголовков	m2	40,0000	207,79 98,02	8 311,68 3 920,88
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	1,8000	1 502,52	2 704,53

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,01			221,99	399,59
19	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройство зубьев из камня 15-20cm	m3	10,0000	1 371,50 213,34	13 715,03 2 133,42
20	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)=1,01	m3	3,6000	1 502,55 221,99	5 409,18 799,17
21	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	108,5000	17,87 1,67	1 938,59 181,43
22	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)=1,01	m3	1,7000	1 502,54 221,99	2 554,31 377,39
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	52,7000	17,87 1,67	941,60 88,12
24	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	0,5000	2 225,88 518,94	1 112,94 259,47

1	2	3	4	5	6	7
25	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2	0,2700	5 177,15 2 548,56	1 397,83 688,11
26	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi обмазка битумом за два раза	100m2	0,2700	3 557,96 3 292,37	960,65 888,94
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под креплением камнем	m3	3,0000	513,95 51,89	1 541,84 155,68
28	IfB04C	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc. la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin aszare ingrijita la protectia taluzurilor - крепление дна и откосов камнем d=10-15cm	m3	6,0000	687,11 219,11	4 122,65 1 314,65
29	IfB12A	Rosruirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment - с приливкой цементным раствором М50	m2	60,0000	39,42 20,18	2 365,26 1 210,86
30	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - разработка отвало	100 m3	0,8000	455,25 0,00	364,20 0,00
31	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	0,8000	236,62 0,00	189,30 0,00
32	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	80,0000	17,87 17,87	1 429,97 1 429,97
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,8000	1 531,97 508,56	1 225,58 406,85

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			152 508,19
		Total Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane Inclusiv salariu				152 508,19 20 465,90
		1.2. Instalare camine d=2,0m (1 buc)				
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa M150. Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,5000	1 567,44 259,48	783,72 129,74
35	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)=1.01	m3	2,5500	1 313,38 509,71	3 349,11 1 299,77
36	Pret de piata	Element prefabricat KIIII-1-20-1	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
37	Pret de piata	Element prefabricat KIIII-20	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
38	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KII 20-9	buc	1,0000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
39	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KII 20-9a	buc	1,0000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
40	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KII 20-6	buc	2,0000	1 083,33 0,00	2 166,66 0,00
41	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.)=1.03	buc	1,0000	2 072,96 40,36	2 072,96 40,36
42	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	2,7000	295,24 19,60	797,15 52,93

1	2	3	4	5	6	7
43	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)=1.01	m3	0,1000	1 490,10 222,00	149,01 22,20
44	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2	0,3600	3 356,19 3 090,58	1 208,23 1 112,61
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	buc	2,0000	465,26 37,48	930,52 74,96
46	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	0,5000	2 225,88 518,94	1 112,94 259,47
47	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 gudronata - заделка отверстий просмоленной паклей. Materiale marunte=1,03	m	3,1400	77,00 25,37	241,77 79,67
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast, pereu la camine - отмостка	m3	1,2000	604,53 66,31	725,44 79,57
49	Pret de piata	Surub M30x115,58	buc	60,0000	17,67 0,00	1 060,50 0,00
50	Pret de piata	Piulita M30x5.02	buc	60,0000	7,58 0,00	454,50 0,00
51	Pret de piata	Saiba M30x66	buc	60,0000	5,05 0,00	303,00 0,00
		Total	lei			24 022,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalare camine d=2,0m (1 buc) Inclusiv salariu				24 022,17 3 151,28
		<i>Total</i>	lei			176 530,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 668,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 766,00
		<i>Total</i>				187 964,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			15 037,16
		<i>Total</i>				203 001,64
		<i>Beneficiu</i>	4 %			8 120,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				211 121,70 23 617,18
		2. Montaj				
52	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 - vana de ecluza. Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,02	buc	1,0000	350,54 129,74	350,54 129,74
53	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.)=1,02	buc	1,0000	350,54 129,74	350,54 129,74
54	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - adapter	buc	2,0000	249,78 192,01	499,55 384,02
		<i>Total</i>	lei			1 200,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			154,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4,62
		<i>Total</i>				1 359,69



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	36 %			231,66
		Total				1 591,35
		Beneficiu	4 %			63,66
		Total Montaj Inclusiv salariu				1 655,01 643,50
		3. Utilaj				
55	Pret de piata K=1,00	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	buc	1,0000	51 146,67 0,00	51 146,67 0,00
56	Pret de piata K=1,00	Adaus de montaj d=500mm	buc	1,0000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
57	Pret de piata K=1,00	Adapter d=500mm	buc	2,0000	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
		Total	lei			80 646,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 646,67

		Total	lei	293 423,38
		TVA	20 %	58 684,68
				352 108,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 260,68

Intocmit

"Dacvi-Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
ECLUZA IIK6+60**

Valoarea de deviz 352 108,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	46.6470	57.66	2 689.66
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	21.0000	57.66	1 210.86
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0.9180	57.66	52.93
4.	7123010010200	Betonist	h-om	87.0940	57.66	5 021.84
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10.3736	57.66	598.15
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	76.1250	57.66	4 389.37
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1.3800	57.66	79.57
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	57.66	40.36
9.	7129100011000	Fascinar	h-om	22.8000	57.66	1 314.65
10.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1.0362	57.66	59.75
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.9000	57.66	224.88
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26.4600	57.66	1 525.70
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20.4000	57.66	1 176.26
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14.9600	57.66	862.59
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52.7660	57.66	3 042.49
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26.9514	57.66	1 554.05
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.2420	57.66	417.57
		Total manopera				24 260.68

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0.2700	12.00	3.24
2.	1122421114520	Inel prefabricat pentru camine K11 20-9	buc	1.0000	1 833.33	1 833.33
3.	11224211145201	Inel prefabricat pentru camine K11 20-9a	buc	1.0000	1 833.33	1 833.33
4.	1122487644434	Inel prefabricat pentru camine K11 20-6	buc	2.0000	1 083.33	2 166.66
5.	124214786374	Element prefabricat K11I-1-20-1	buc	1.0000	2 500.00	2 500.00
6.	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	9 360.0000	0.30	2 808.00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.6671	325.00	216.81
8.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.2264	0.30	0.07
9.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	5.0000	375.00	1 875.00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0.9600	340.00	326.40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	4.0056	340.00	1 361.90

12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	390,00	528,44
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5732	375,00	589,95
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1050	4 083,33	428,75
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0500	4 083,33	4 287,49
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1050	4 083,33	428,75
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0103	4 083,33	42,06
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5409	87,00	47,06
19.	216546513	Element prefabricat K1U/-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3881	20,00	7,76
21.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2426	20,00	4,85
22.	2320187315789	Decofrol	kg	6,3000	6,00	37,80
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,9703	12,50	12,13
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7080	18,70	13,24
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	27,30	8,68
26.	2416526101467	Mastic	kg	1,8360	10,00	18,36
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2400	35,00	8,40
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	6,50	13,13
29.	25212167100015	Teava polietilena HDPE PE80, d=500mm SDR26, Pn4	m	34,1700	2 336,00	79 821,12
30.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630mm	m	2,4000	1 050,00	2 520,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	360,0000	2,30	828,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	403,9591	2,30	929,11
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,5680	2,30	5,91
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	3 200,00	3,84
35.	2663102100000	Beton B7,5	m3	3,8304	1 166,66	4 468,77
36.	266310210000001	Beton B15	m3	1,9659	1 216,67	2 391,85
37.	266310210000002	Beton B15, W6	m3	5,4868	1 216,67	6 675,63
38.	266310210000003	Beton M150	m3	0,5176	1 166,66	603,86
39.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,2000	1 166,66	9 566,61
40.	266310210100000	Beton cl. B7,5	m3	0,6626	1 166,66	773,03
41.	2664102101126	Var	kg	0,3786	3,20	1,21
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2215	1 166,67	258,42
43.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,7800	15,20	984,66
44.	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	270,6000	15,80	4 275,49
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,8750	32,00	252,00
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540	32,00	1,73
47.	2811236305660	Scara vang, otel lat. trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	40,5000	18,20	737,10
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,1250	25,00	328,12
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	3,20	102,40
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2318	25,00	5,80
51.	28752742000	Capac cu rama tip U	buc	1,0300	1 950,00	2 008,50
52.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,1022	65,00	136,64
53.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2811	0,00	0,00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8932	0,00	0,00
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	0,00	0,00
56.	4100126202818	Apa	m3	0,3600	0,00	0,00
57.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0126	12 500,00	157,50
58.	41010164	Emulsie de bitum	t	0,0567	12 500,00	708,75

59.	739243453534	Piulita M30x5.02	buc	60.6000	7.50	454.50
60.	7394343534535	Saiba M30x66	buc	60.6000	5.00	303.00
61.	73944343453111	Surub M30x115,58	buc	60.6000	17.50	1 060.50
62.	76487345343434	Adaos de montaj d=500mm	buc	1.0000	8 500.00	8 500.00
63.	786767864746	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	buc	1.0000	51 146.67	51 146.67
64.	78783434134364 34	Adapter d=500mm	buc	2.0000	10 500.00	21 000.00
Total materiale de construcții						224 912,31

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0.1008	75.00	7.56
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	91.30	138.05
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9600	236,70	227,23
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0031	35.00	0.11
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.2850	345.00	98.32
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6.6300	65.00	430.95
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 1/4tf	h-ut	0.1836	272,30	49,99
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3525	395,30	139,35
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,9562	257,20	1 017,55
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4560	35,00	15,96
11.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	10,5400	35,00	368,90
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,3120	98,50	818,73
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0063	85,00	0,54
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,6300	67,30	446,20
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,5640	345,00	1 919,58
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	425,00	255,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,1800	354,00	3 249,72
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0276	215,00	5,93
Total utilaje de construcții						9 204,67

Total	lei	293 423,38
TVA	20 %	58 684,68
		352 108,06

Total deviz:

Intocmit

Verificat

"Dacvi-Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia digului de protectie in s. Investitor
Crocma r-nul Stefan-Voda - Lucrari
Hidrotehnice

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane				
1	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 тресби и откосов дамбы	100 m3			929.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut	2.3500	395.30	929.00
		Total	lei			74.32
2	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			455.25 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.7700	257.20	455.25
		Total	lei			36.42
3	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			236.62 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.9200	257.20	236.62
		Total	lei			18.93
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - разработка грунта в отвал	100 m3			929.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut	2.3500	395.30	929.00
		Total	lei			65.03
5	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 под зубья	m3			76.11 76.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	57.66	76.11
		Total	lei			761.11
6	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3			357.51

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m. in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - перемещение грунта во временные каналы				0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.3900	257.20	357.51
		Total	lei			250.26
7	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			226.34
						0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8800	257.20	226.34
		Total	lei			158.44
8	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			85.91
						85.91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	85.91
		Total	lei			257.74
9	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)= 1.00	m			2 543.67
						72.65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.1400	57.66	25.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	57.66	12.69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.6000	57.66	34.60
	25212167100015	Teava polietilena HDPE PE80, d=500mm SDR26, Pn4	m	1.0050	2 336.00	2 347.68
	2416526101467	Mastic	kg	0.0540	10.00	0.54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.0060	236.70	1.42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0.1950	67.30	13.12
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1950	65.00	12.68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0.2700	354.00	95.58
		Total	lei			86 484.79
10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630 mm la diafragme si pereti - гильзы	buc			165.26
						37.48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	57.66	37.48
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630mm	m	0.1000	1 050.00	420.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	18.70	2.21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0530	27.30	1.45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.25	kg	0.0090	32.00	0.29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	35.00	1.40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	2.30	0.98
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	3 200.00	0.64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0.0024	340.00	0.82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
		Total	lei			1 861.05
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под обойму	m3			513.95
						51.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1.1000	340.00	374.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.2100	236.70	49.70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	91.30	38.35
		Total	lei			308.37
12	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 -	m3			1 567.58
						259.47

1	2	3	4	5	6	7
		подготовка из бетона B7.5 под обойму. Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01				
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	26631021010000	Beton cl. B7.5	m3	1.0250	1 166.66	1 207.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	345.00	86.25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.1000	35.00	14.00
		Total	lei			1 093.25
13	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			207.79 98.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	57.66	83.61
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.1500	32.00	4.80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	25.00	6.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	6.00	0.72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	4 083.33	8.17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	4 083.33	8.17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	4 083.33	81.67
		Total	lei			2 597.39
14	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 - beton cl. B15, W6 в обойму, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.01	m3			1 150.77 221.99
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	266310210000	Beton B7.5	m3	1.0250	1 166.66	1 207.78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0.6000	35.00	21.00
		Total	lei			5 367.84
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17.87 1.67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0290	57.66	1.67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	15.80	16.20
		Total	lei			1 836.75
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			18.06 2.48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0130	57.66	2.48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	15.20	15.58
		Total	lei			1 141.36
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - устройство опалубки для диафрагм и оголовков	m2			207.79 98.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	57.66	83.61
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.1500	32.00	4.80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	25.00	6.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	6.00	0.72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	4 083.33	8.17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	4 083.33	8.17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	4 083.33	81.67
		Total	lei			8 311.68
18	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)=1.01	m3			1 502.52 221.99

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3.1500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	23.07
	26631021000001	Beton B15	m3	1.0250	1 216.67	1 259.52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0.6000	35.00	21.00
		Total	lei			2 704.53
19	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройство зубьев из камня 15-20cm	m3			1 371.50 213.34
	7123010010200	Betonist	h-om	3.7000	57.66	213.34
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0.8200	1 166.66	956.66
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0.5000	375.00	187.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0.4000	35.00	14.00
		Total	lei			13 715.03
20	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)=1.01	m3			1 502.55 221.99
	7123010010200	Betonist	h-om	3.1500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	23.06
	26631021000002	Beton B15, W6	m3	1.0250	1 216.67	1 259.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0.6000	35.00	21.00
		Total	lei			5 409.18
21	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17.87 1.67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0290	57.66	1.67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	15.80	16.20
		Total	lei			1 938.59
22	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)=1.01	m3			1 502.54 221.99
	7123010010200	Betonist	h-om	3.1500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	23.06
	26631021000002	Beton B15, W6	m3	1.0250	1 216.67	1 259.54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0.6000	35.00	21.00
		Total	lei			2 554.31
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17.87 1.67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0290	57.66	1.67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	15.80	16.20
		Total	lei			941.60
24	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			2 225.88 518.94
	7123010010200	Betonist	h-om	8.1000	57.66	467.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9000	57.66	51.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395.0000	2.30	908.50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0.0-7.0 mm S 1667	m3	1.3550	390.00	528.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3700	0.00	0.00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.6000	425.00	255.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.3000	50.00	15.00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 112,94
25	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2			5 177,15
						2 548,56
	1	Muncitor	h-om	44,2000	57,66	2 548,56
	101-1757	Ćirpe	kg	0,3000	12,00	3,59
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,2100	12 500,00	2 625,00
		Total	lei			1 397,83
26	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi обмазка битумом за два раза	100m2			3 557,96
						3 292,37
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,37
	101-1757	Ćirpe	kg	0,3000	12,00	3,59
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	12 500,00	250,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	75,00	12,00
		Total	lei			960,65
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - подготовка из песка под креплением камнем	m3			513,95
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,70	49,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,30	38,35
		Total	lei			1 541,84
28	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			687,11
						219,11
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,8000	57,66	219,11
	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,0000	0,30	468,00
		Total	lei			4 122,65
29	IfB12A	Rosuirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment - с приливкой цементным раствором М50	m2			39,42
						20,18
	7122030012940	Pietrar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,0000	2,30	13,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	340,00	5,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
		Total	lei			2 365,26
30	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - разработка отвалов	100 m3			455,25
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	257,20	455,25
		Total	lei			364,20
31	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			236,62
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	257,20	236,62
		Total	lei			189,30
32	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			1 429,97
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 531,97

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	98.50	1 023.41
		Total	lei			1 225.58
		1.2. Instalare camine d=2,0m (1 buc)				
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sapte la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa M150. Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1 567.44
						259.48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57.66	222.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	26631021000003	Beton M150	m3	1.0250	1 166.66	1 207.72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	345.00	86.24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	35.00	14.00
		Total	lei			783.72
35	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)=1.01	m3			1 313.38
						509.71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	57.66	345.96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	57.66	163.75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	87.00	18.45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 166.67	101.34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	325.00	85.02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	25.00	2.27
	2664102101126	Var	kg	0.1170	3.20	0.47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 083.33	16.49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	345.00	579.60
		Total	lei			3 349.11
36	Pret de piata	Element prefabricat KI11-1-20-1	buc			2 500.00
						0.00
	124214786374	Element prefabricat KI11-1-20-1	buc	1.0000	2 500.00	2 500.00
		Total	lei			2 500.00
37	Pret de piata	Element prefabricat KI11-20	buc			2 500.00
						0.00
	216546513	Element prefabricat KI11-20	buc	1.0000	2 500.00	2 500.00
		Total	lei			2 500.00
38	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KI1 20-9	buc			1 833.33
						0.00
	1122421114520	Inel prefabricat pentru camine KI1 20-9	buc	1.0000	1 833.33	1 833.33
		Total	lei			1 833.33
39	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KI1 20-9a	buc			1 833.33
						0.00
	11224211145201	Inel prefabricat pentru camine KI1 20-9a	buc	1.0000	1 833.33	1 833.33
		Total	lei			1 833.33
40	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KI1 20-6	buc			1 083.33
						0.00
	1122487644434	Inel prefabricat pentru camine KI1 20-6	buc	1.0000	1 083.33	1 083.33
		Total	lei			2 166.66
41	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	buc			2 072.96
						40.36

1	2	3	4	5	6	7
		(scinduri etc.)=1.03				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	57.66	40.36
	28752742000	Capac cu rama tip U	buc	1.0000	1 950.00	2 008.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.4700	2.30	15.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0.0250	340.00	8.77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
		Total	lei			2 072.96
42	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			295.24
						19.60
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3400	57.66	19.60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15.0000	18.20	273.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	2.30	1.96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0.0020	340.00	0.68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0010	0.00	0.00
		Total	lei			797.15
43	CA03F2	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, soeluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01 - тумба из бетона кл. B15. Material marunt (dulapi de rasinoase; cuie. scoabe)=1.01	m3			1 490.10
						222.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.10
	26631021000001	Beton B15	m3	1.0150	1 216.67	1 247.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	35.00	21.00
		Total	lei			149.01
44	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			3 356.19
						3 090.58
	1	Muncitor	h-om	53.6000	57.66	3 090.58
	101-1757	Cirpe	kg	0.3000	12.00	3.61
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0.0200	12 500.00	250.00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0.1600	75.00	12.00
		Total	lei			1 208.23
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	buc			165.26
						37.48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	57.66	37.48
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d= 630mm	m	0.4000	1 050.00	420.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	18.70	2.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0530	27.30	1.44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.25	kg	0.0090	32.00	0.29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0100	35.00	1.40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	2.30	0.98
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	3 200.00	0.64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0.0024	340.00	0.82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
		Total	lei			930.52
46	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-I 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			2 225.88
						518.94
	7123010010200	Betonist	h-om	8.1000	57.66	467.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9000	57.66	51.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395.0000	2.30	908.50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0.0-7.0 mm S 1667	m3	1.3550	390.00	528.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3700	0.00	0.00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.6000	425.00	255.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l actionat electric	h-ut	0.3000	50.00	15.00
		Total	lei			1 112.94

1	2	3	4	5	6	7
47	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 gudronata - заделка отверстий просмоленной паклей. Materiale marunte=1.03	m			77.00 25.37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3300	57.66	19.03
	9310060019920	Munitor deservire CM	h-om	0.1100	57.66	6.31
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0.6500	65.00	43.52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.3000	12.50	3.86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.1200	20.00	2.47
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.0750	20.00	1.54
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.0700	0.30	0.02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0020	85.00	0.17
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0.0010	35.00	0.04
		Total	lei			211.77
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, acrisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast, pereu la camine - отмостка	m3			604.53 66.31
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	57.66	66.31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	375.00	491.63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	272.30	41.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230	215.00	4.94
		Total	lei			725.44
49	Pret de piata	Surub M30x115.58	buc			17.67 0.00
	73944343453111	Surub M30x115.58	buc	1.0100	17.50	17.67
		Total	lei			1 060.50
50	Pret de piata	Piulita M30x5.02	buc			7.58 0.00
	739243453534	Piulita M30x5.02	buc	1.0100	7.50	7.58
		Total	lei			454.50
51	Pret de piata	Saiba M30x66	buc			5.05 0.00
	7394343534535	Saiba M30x66	buc	1.0100	5.00	5.05
		Total	lei			303.00
		2. Montaj				
52	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 - vana de ecluza. Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.02	buc			350.54 129.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.2500	57.66	129.74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.6400	345.00	220.80
		Total	lei			350.54
53	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.)=1.02	buc			350.54 129.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.2500	57.66	129.74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.6400	345.00	220.80
		Total	lei			350.54
54	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm -	buc			249.78 192.01

1	2	3	4	5	6	7
		adapter				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	57,66	192,01
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,50	6,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x2-40	buc	16,0000	3,20	51,20
		Total	lei			499,55
		3. Utilaj				
55	Pret de piata K=1,00	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	buc			51 146,67
						0,00
	786767864746	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	buc	1,0000	51 146,67	51 146,67
		Total	lei			51 146,67
56	Pret de piata K=1,00	Adaus de montaj d= 500mm	buc			8 500,00
						0,00
	76487345343434	Adaus de montaj d=500mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		Total	lei			8 500,00
57	Pret de piata K=1,00	Adapter d=500mm	buc			10 500,00
						0,00
	787834341343643 4	Adapter d=500mm	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Total	lei			21 000,00

APROBAT:

Intocmit

"Dacvi-Com" SRL

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.