

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4
Reconstructia digului.Ecluza PC6+60**

Valoarea de deviz 290 766,67Lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.Lucrari de constructii 1.1.1.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	0,080	1 119,263 0,000	89,541 0,000
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	0,080	671,175 0,000	53,694 0,000
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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor-на последующие 10м Коэффициент к машинам=1,0	100 m3	0,080	349,775 0,000	27,982 0,000
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	0,700	1 119,259 0,000	783,481 0,000
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	10,000	52,800 52,800	528,000 528,000
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	100 m3	0,700	525,600 0,000	367,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor -перемещение грунта во временные кавальеры				
7	TsC22G11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19,TsC20si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC20A1, teren catg. I si II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,700	332,754 0,000	232,928 0,000
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	3,000	59,600 59,600	178,800 178,800
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	34,000	967,449 101,054	32 893,283 3 435,836
10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630mm la diafragme si pereti-гильзы	buc	4,000	141,346 55,230	565,383 220,922
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip -подготовка из песка под обойму	m3	0,600	243,620 36,000	146,172 21,600
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, -подготовка из бетона B7,5 под обойму Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,640	1 894,211 364,614	1 212,295 233,353
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	12,500	257,069 137,622	3 213,368 1 720,269
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	3,700	2 130,995 316,211	7 884,682 1 169,979
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	102,800	23,302 2,464	2 395,468 253,296
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	63,200	24,492 3,654	1 547,925 230,948
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2	40,000	257,070	10 282,780

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile- устройство опалубки для диафрагм и оголовков			137,621	5 504,860
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 cl.B15 из мелкого заполнителя в диафрагмы Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,800	2 131,490 316,211	3 836,682 569,179
19	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate -устройство зубьев и з камня 15-20см	m3	10,000	1 539,409 314,389	15 394,090 3 143,890
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 cl.B15,W6 в стенку входного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,600	2 131,006 316,210	7 671,620 1 138,357
21	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	108,500	23,303 2,465	2 528,341 267,401
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 cl.B15,W6 в стенку входного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,700	2 131,548 316,211	3 623,631 537,558
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	52,700	23,302 2,464	1 228,000 129,834
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	0,500	2 024,374 740,150	1 012,187 370,075
25	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi - грунтовка	100m2	0,270	6 662,052 3 755,674	1 798,754 1 014,032
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	0,270	5 118,933 4 851,785	1 382,112 1 309,982
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip -подготовка из песка под креплением камнем	m3	3,000	243,620 36,000	730,860 108,000
28	IfB04C	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-	m3	6,000	790,886	4 745,316

1	2	3	4	5	6	7
		1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la protectia taluzurilor -крепление дна и откосов камнем диам.10-15см			322,886	1 937,316
29	IfB12A	Rosuirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment -с проливкой цементным раствором М50	m2	60,000	45,571 29,739	2 734,230 1 784,370
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	0,800	669,290 0,000	535,432 0,000
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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor- последующие 10м Коэффициент к машинам=1,0	100 m3	0,800	347,880 0,000	278,304 0,000
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 -обратная засыпка грунта вручную	m3	80,000	12,400 12,400	992,000 992,000
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv-уплотнение грунта	100 m3	0,800	1 287,900 352,800	1 030,320 282,240
		<i>Total</i>	Lei			111 925,581
		Total 1.Lucrari de constructii 1.1.1.Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane Includiv salariu				111 925,581 27 082,097
		1.2.Instalare camine d=2,0m (1buc)				
34	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,M150 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,500	2 028,980 364,612	1 014,490 182,306
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 fara beton suporturi Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2,550	1 367,933 673,575	3 488,229 1 717,615
36	Pret de piata	Element prefabricat КЛП-1-20-1	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
37	Pret de piata	Element prefabricat КЛД-20	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KI20-9	buc	3,000	1 833,330 0,000	5 499,990 0,000
39	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KI20-9a	buc	1,000	1 398,300 0,000	1 398,300 0,000
40	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KI20-6	buc	2,000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
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	1,000	1 416,011 59,479	1 416,011 59,479
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	2,700	368,574 28,890	995,151 78,002
43	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01,-гумба из бетона B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,100	2 113,190 316,210	211,319 31,621
44	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2	0,360	4 834,375 4 554,392	1 740,375 1 639,581
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8mm la canine	buc	2,000	141,345 55,230	282,691 110,461
46	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton -заделка выходных отверстий раствором M100	m3	0,500	2 024,374 740,150	1 012,187 370,075
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	3,140	53,641 34,370	168,433 107,922
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast peru la camine -отмостка	m3	1,200	551,663 97,716	661,995 117,259
49	Pret de piatra	Surub M30x115,58	buc	60,000	35,350 0,000	2 121,000 0,000
50	Pret de piatra	Piulita M30x5,02	buc	60,000	10,100	606,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
51	Pret de piatra	Saiba M30x66	buc	60,000	2,272 0,000	136,350 0,000
		<i>Total</i>	Lei			27 752,521
		Total 1.2.Instalare camine d=2,0m (1buc) Inclusiv salariu				27 752,521 4 414,321
		Total	Lei			139 678,07
		Asigurari sociale si medicale	24%			7 559,13
		Cheltuieli de transport	7%			6 955,90
		Cheltuieli directe				154 193,10
		Cheltuieli de regie	7%			10 793,52
		Total				164 986,63
		Beneficiu de deviz	4%			6 599,46
		Total				171 586,08
		Total Lucrari de constructii: Inclusiv salariu				171 586,08 31 496,41
		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 ecluze Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,02	buc	1,000	356,053 191,183	356,053 191,183
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	1,000	356,053 191,183	356,053 191,183
54	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm - adapter	buc	2,000	685,989 282,950	1 371,977 565,900
		<i>Total</i>	Lei			2 084,083
		Total Montaj Inclusiv salariu				2 084,083 948,266
		Total	lei			2 084,083
		Asigurari sociale si medicale	24%			227,584

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	7%			56,425
		Cheltuieli directe				2 368,092
		Cheltuieli de regie	76%			720,682
		Total				3088,774
		Beneficiu de deviz	4%			123,551
		Total				3 212,325
		Total Montaj Inclusiv salariu				3 212,33 948,266
		3.Utilaj				
55	pret de piatra	Vana ecluza cu disc si flanse d=500mm Pn1	buc	1,000	49 835,000 0,000	49 835,000 0,000
56	pret de piatra	Adaus de montaj d=500mm	buc	1,000	871,670 0,000	871,670 0,000
57	pret de piatra	Adapter d=500mm	buc	2,000	8 000,000 0,000	16 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			66 706,670
		Total 3.Utilaj Inclusiv salariu				66 706,670

		Total	Lei	66 706,67
		Cheltuieli de depozitare	1,2%	800,48
		Cheltuieli directe		67 507,15
		Total Utilaj Incluziv salariu		67 507,15
		Total deviz		242 305,56
		TVA	20 %	48 461,11
		290 766,67		
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 444,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Reconstructia digului.Ecluza PC6+60**

Valoarea de deviz 290 766,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	46,647	84,97	3 963,595
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	21,000	84,97	1 784,370
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,918	84,97	78,002
4.	7123010010200	Betonist	h-om	87,094	84,97	7 400,376
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,374	84,97	881,479
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	76,125	84,97	6 468,341
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,380	84,97	117,259
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	84,97	59,479
9.	7129100011000	Fascinar	h-om	22,800	84,97	1 937,316
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,036	84,97	88,029
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,900	84,97	331,383
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,460	84,97	2 248,307
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,400	84,97	1 733,388
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,960	84,97	1 271,151
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,766	40,00	2 110,640
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,951	57,66	1 553,995
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,242	57,66	417,574
		Total manopera				32 444,68

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,270	12,00	3,240
2.	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	9 360,000	0,30	2 808,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,667	480,00	320,160
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,226	21,00	4,746
5.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	5,000	300,00	1 500,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,960	150,00	144,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,996	100,00	399,600
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,364	150,00	204,600
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,573	300,00	471,900
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,105	4 308,25	452,366
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,050	4 308,25	4 523,662
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,105	4 308,25	452,366
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,010	4 308,25	43,083
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,541	172,33	93,231
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,388	22,00	8,536

16.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,243	21,00	5,103
17.	2320187315789	Decofrol	kg	6,300	15,00	94,500
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,970	13,75	13,338
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,708	41,86	29,637
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,318	26,47	8,418
21.	2416526101467	Mastic	kg	1,836	17,00	31,212
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,240	38,50	9,240
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	18,85	38,077
24.	2521216710001	Teava polietilena d=500mm HDPE PE80 SDR26,Pn4	m	34,170	754,00	25 764,180
25.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630mm	m	2,400	191,67	460,008
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	360,000	2,23	802,800
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	403,959	2,23	900,829
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,568	2,23	5,727
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	500,00	0,500
30.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
31.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
32.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 833,33	5 499,990
33.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 398,30	1 398,300
34.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
35.	2663102100000	Beton B7.5	m3	0,663	1 393,00	923,559
36.	26631021000001 25	Beton M150	m3	0,518	1 523,00	788,914
37.	26631021000001 5	Beton B15	m3	11,339	1 732,00	19 639,148
38.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,200	1 300,00	10 660,000
39.	2664102101126	Var	kg	0,379	5,00	1,895
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,221	900,00	198,900
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,780	20,33	1 316,977
42.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	270,599	20,33	5 501,278
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,875	25,00	196,875
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,054	25,00	1,350
45.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	40,500	22,50	911,250
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,125	42,00	551,250
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	24,00	768,000
48.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,232	42,00	9,744
49.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	1 300,00	1 339,000
50.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,102	13,50	28,377
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,281	10,20	2,867
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,900	10,20	29,580
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	10,20	0,061
54.	4100126202818	Apa	m3	0,360	10,20	3,672
55.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,012	13 750,00	165,000
56.	41010164	Emulsie de bitum	t	0,057	13 750,00	783,750
57.	67437829329	Adaus de montaj d=500mm	buc	1,000	871,67	871,670
58.	674378299329	Adapter d=500mm	buc	2,000	8 000,00	16 000,000
59.	6743872899913	Vana ecluza cu disc si flanse d=500mm Pn1,0	buc	1,000	49 835,00	49 835,000
60.	73972759331	Saiba M30x66	buc	60,600	2,25	136,350
61.	739727593311	Piulita M305,02	buc	60,600	10,00	606,000
62.	7397275933111	Surub M30x115,58	buc	60,600	35,00	2 121,000
		Total materiale de constructii				166 882,80

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,101	56,00	5,656
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,512	90,00	136,080
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,960	280,00	268,800
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	25,00	0,075
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,285	310,00	88,350
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,630	35,00	232,050
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,184	350,00	64,400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,833	476,28	873,022
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,957	378,13	1 496,260
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,456	20,00	9,120
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,540	20,00	210,800
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	35,00	10,500
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,312	90,00	748,080
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,006	56,00	0,336
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,630	79,50	527,085
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,564	257,61	1 433,341
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	310,00	186,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,180	310,00	2 845,800
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	200,00	5,600
Total utilaje de construcții						9 141,34

Total	Lei	242 305,56
TVA	20 %	48 461,11

Total deviz:

290 766,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia digului de protectie in s. Crocmaz,r-ul Stefan-Voda .Lucrari Hidrotehnice.

Investitor Agentia "Apele Moldovei"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.Lucrări de construcții				
		1.1.1.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			1 119,263 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	476,28	1 119,26
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			671,175 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	378,13	671,17
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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor-на последующие 10м Коэффициент к машинам=1,0000	100 m3			349,775 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	378,13	349,77
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			1 119,259 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	476,28	1 119,26
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			52,800 52,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	40,00	52,80
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			525,600 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,390	378,13	525,60
7	TsC22G11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19,TsC20si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC20A1, teren catg. I si II, in	100 m3			332,754 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,880	378,13	332,75
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			59,600 59,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	40,00	59,60
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)=1,0000	m			967,449 101,054
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,440	84,97	37,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,600	84,97	50,98
	2521216710001	Teava polietilena d=500mm HDPE PE80 SDR26,Pn4	m	1,005	754,00	757,77
	2416526101467	Mastic	kg	0,054	17,00	0,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,006	280,00	1,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,195	79,50	15,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,195	35,00	6,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,270	310,00	83,70
10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630mm la diafragme si pereti-гильзы	buc			141,346 55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	84,97	55,23
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630mm	m	0,400	191,67	76,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	41,86	4,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	26,47	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	38,50	1,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,23	0,95
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,20	0,01
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip -подготовка из песка под обойму	m3			243,620 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
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, -подготовка из бетона B7,5 под обойму Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 894,211 364,614
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	2663102100000	Beton B7.5	m3	1,025	1 393,00	1 443,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,20	1,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	310,00	77,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
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			257,069 137,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	42,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 308,25	8,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 308,25	8,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 308,25	86,16
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)=1,0150	m3			2 130,995 316,211
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025	1 732,00	1 801,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,20	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			23,302 2,464
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,029	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,33	20,84
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			24,492 3,654
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	84,97	3,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,33	20,84
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinurile- устройтво опалубки для диафрагм и оголовков	m2			257,070 137,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	42,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 308,25	8,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 308,25	8,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 308,25	86,17
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 cl.B15 из мелкого заполнителя в диафрагмы Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 131,490 316,211
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025	1 732,00	1 802,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,20	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
19	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate -устройство зубьев и з камня 15-20см	m3			1 539,409 314,389
	7123010010200	Betonist	h-om	3,700	84,97	314,39
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,820	1 300,00	1 066,00
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,500	300,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,20	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,400	20,00	8,00
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 cl.B15,W6 в стенку входного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 131,006 316,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025	1 732,00	1 801,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,20	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			23,303 2,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,029	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,33	20,84
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 cl.B15,W6 в стенку входного оголовка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 131,548 316,211
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025	1 732,00	1 802,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,20	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			23,302 2,464
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,029	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,33	20,84
24	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 М100	m3			2 024,374 740,150
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,23	880,85
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	150,00	203,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	10,20	3,77
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	310,00	186,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	35,00	10,50
25	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi - грунтовка	100m2			6 662,052 3 755,674
	1	Muncitor	h-om	44,200	84,97	3 755,67
	101-1757	Cirpe	kg	0,300	12,00	3,60
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,210	13 750,00	2 902,78
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			5 118,933 4 851,785
	1	Muncitor	h-om	57,100	84,97	4 851,79
	101-1757	Cirpe	kg	0,300	12,00	3,60
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,020	13 750,00	254,63
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,160	56,00	8,92
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip -подготовка из песка под креплением камнем	m3			243,620 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
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 диам.10-15см	m3			790,886 322,886
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,800	84,97	322,89
	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,000	0,30	468,00
29	IfB12A	Rosruirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment -с проливкой цементным раствором М50	m2			45,571 29,739
	7122030012940	Pietrar	h-om	0,350	84,97	29,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,000	2,23	13,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	150,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	10,20	0,05

1	2	3	4	5	6	7
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			669,290 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,770	378,13	669,29
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 articole respective TsC19, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor- последующие 10м Коэффициент к машинам=1,0000	100 m3			347,880 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	378,13	347,88
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 -обратная засыпка грунта вручную	m3			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	40,00	12,40
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv-уплотнение грунта	100 m3			1 287,900 352,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	90,00	935,10
		1.2.Instalare camine d=2,0m (1buc)				
34	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,M150 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 028,980 364,612
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	2663102100000125	Beton M150	m3	1,025	1 523,00	1 577,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,20	1,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	310,00	77,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
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 fara beton suporturi Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 367,933 673,575
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	57,66	163,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	172,33	36,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	900,00	78,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	480,00	125,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	42,00	3,82
	2664102101126	Var	kg	0,147	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 308,25	16,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	257,61	432,78
36	Pret de piata	Element prefabricat KIIИ-1-20-1	buc			2 200,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
37	Pret de piata	Element prefabricat KIИД-20	buc			2 200,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
38	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KIИ20-9	buc			1 833,330 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 833,33	1 833,33
39	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KIИ20-9a	buc			1 398,300

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 398,30	1 398,30
40	Pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KII20-6	buc			1 300,000
						0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
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.)=1,0300	buc			1 416,011
						59,479
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 300,00	1 339,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,23	14,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	100,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,20	0,07
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			368,574
						28,890
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang,otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	22,50	337,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	2,23	1,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	150,00	0,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	10,20	0,01
43	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01,-гумба из бетона B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 113,190
						316,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,015	1 732,00	1 783,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,20	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
44	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			4 834,375
						4 554,392
	1	Muncitor	h-om	53,600	84,97	4 554,39
	101-1757	Cirpe	kg	0,300	12,00	3,60
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,020	13 750,00	267,36
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,160	56,00	9,02
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8mm la canine	buc			141,345
						55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	84,97	55,23
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630mm	m	0,400	191,67	76,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118	41,86	4,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	26,47	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	38,50	1,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,23	0,95
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,20	0,01
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			2 024,374
						740,150
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,23	880,85
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	150,00	203,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	10,20	3,77
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	310,00	186,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	35,00	10,50

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=1,0300	m			53,641 34,370
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	84,97	28,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	57,66	6,34
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,650	13,50	9,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,300	13,75	4,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,120	22,00	2,72
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,075	21,00	1,63
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,070	21,00	1,51
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,002	56,00	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	25,00	0,02
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast peru la camine - отмостка	m3			551,663 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	300,00	393,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,20	2,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,67
49	Pret de piatra	Surub M30x115,58	buc			35,350 0,000
	7397275933111	Surub M30x115,58	buc	1,010	35,00	35,35
50	Pret de piatra	Piulita M30x5,02	buc			10,100 0,000
	739727593311	Piulita M305,02	buc	1,010	10,00	10,10
51	Pret de piatra	Saiba M30x66	buc			2,272 0,000
	73972759331	Saiba M30x66	buc	1,010	2,25	2,27
		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 ecluze Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc			356,053 191,183
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,250	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,640	257,61	164,87
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.)=1,0200	buc			356,053 191,183
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,250	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,640	257,61	164,87
54	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm - adapter	buc			685,989 282,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,330	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,85	19,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	24,00	384,00
		3.Utilaj				
55	pret de piatra	Vana ecluza cu disc si flanse d=500mm Pn1	buc			49 835,000 0,000
	6743872899913	Vana ecluza cu disc si flanse d=500mm Pn1,0	buc	1,000	49 835,00	49 835,00

1	2	3	4	5	6	7
56	pret de piatra	Adaus de montaj d=500mm	buc			871,670 0,000
	67437829329	Adaus de montaj d=500mm	buc	1,000	871,67	871,67
57	pret de piatra	Adapter d=500mm	buc			8 000,000 0,000
	674378299329	Adapter d=500mm	buc	1,000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.