

**Lucrări de curățire a canalului
de scurgere a apelor meteorice în
s. Costangalia, com.
Ecaterinovca, r-nul Cimislia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Construcții hidrotehnice

Valoarea de deviz 2 318 952,43 Lei

Intocmit în 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	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	8,3200	638,500 638,500	5 312,320 5 312,320
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	226,0000	215,010 205,000	48 592,260 46 330,000
3	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	226,0000	101,950 89,000	23 040,700 20 114,000
4	TsC07B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuat	100 m3	46,2500	561,000 0,000	25 946,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6 937,5000	15,680 0,000	108 780,000 0,000
6	TsC09A11	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, cu descarcare in depozit teren catg. I.in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	221,8800	528,000 0,000	117 152,640 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44 336,000 0	15,680 0,000	695 188,480 0,000
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	267,9300	182,000 0,000	48 763,260 0,000
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	893,1000	20,720 0,000	18 505,032 0,000
10	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	65,0000	202,500 202,500	13 162,500 13 162,500
11	RpAcD15G	Demontarea tuburilor din beton, circulare, gata descoperite sau a celor ovoidale, ingropate la o adincime de pina la 2m, asamblate cu inel de cauciuc sau manson din mortar, avind diametrul de 1500mm	m	27,0000	114,000 114,000	3 078,000 3 078,000
12	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m	t	21,6000	78,350 48,500	1 692,360 1 047,600
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,6000	10,395 0,000	224,532 0,000
14	AcD05G	Montarea tuburilor circulare, din	m	27,0000	7 064,160	190 732,322

1	2	3	4	5	6	7
		beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 1500 mm			343,000	9 261,000
15	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	24,4780	3 882,000 0,000	95 023,590 0,000
16	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate (piatra sparta 70%, beton 30%) la intrarea si iecirea de la poduri	m3	34,0000	1 000,550 185,000	34 018,700 6 290,000
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	1 590,0000	2,688 0,000	4 273,125 0,000
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi H=1.5m in 2 linii	buc	1 590,0000	117,925 14,500	187 500,750 23 055,000
19	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani K=3, 3 udari	buc	1 590,0000	75,075 12,000	119 369,250 19 080,000
		<i>Total</i>	Lei			1 740 356,07 1
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 740 356,07 1 146 730,420

		Total	Lei	1 740 356,06
		Asigurari sociale	24 %	35 215,30
		TOTAL		1 775 571,36
		Transportarea materialelor	3 %	11 262,08
		TOTAL		1 786 833,44
		Cheltuieli de regie	5 %	89 341,67
		TOTAL		1 876 175,11
		Beneficiu de deviz	3 %	56 285,25
		TOTAL		1 932 460,36
		Taxa de valoare adaugata	20 %	386 492,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 318 952,43 146 730,42

Intocmit

„ADA-TRADE” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ecaterinovca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de curățire a canalului
de scurgere a apelor meteorice în
s. Costangalia, com.**

Ecaterinovca, r-nul Cimisia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Construcții hidrotehnice**

Valoarea de deviz 2 318 952,43 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	167,2400	50,00	8 362,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	125,8000	50,00	6 290,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	263,2500	50,00	13 162,500
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	267,7320	50,00	13 386,600
5.	7422090100200	Corhonor	h-om	223,7400	50,00	11 187,000
6.	8141260100100	Fasonator	h-om	551,4400	50,00	27 572,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 335,4064	50,00	66 770,320
		Total manopera				146 730,42

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	238,5000	20,50	4 889,250
2.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	23,8000	365,00	8 687,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,7144	327,50	3 836,466
4.	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,1296	4 166,67	540,000
5.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	13,5270	320,67	4 337,649
6.	26611228045001	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc D1600 mm	m	27,3245	6 150,00	168 045,675
7.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	17,0000	1 100,00	18 700,000
8.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,7044	1 081,67	1 843,592
9.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2160	35,00	7,560
10.	28301273030011	Arbori H=1.5 m	buc	1 669,5000	98,50	164 445,750
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4000	20,50	69,700
		Total materiale de construcții				375 402,64

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	145,8889	300,00	43 766,670
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	96,4433	300,00	28 932,990
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe	h-ut	74,4131	300,00	22 323,930

		senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3				
4.	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	476,9963	300,00	143 098,890
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	19,8750	215,00	4 273,125
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	240,2439	280,00	67 268,292
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,6000	20,00	272,000
8.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,7000	45,00	121,500
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,1600	45,00	97,200
10.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	41,1320	55,00	2 262,260
11.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	381,6000	250,00	95 400,000
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,8200	185,00	2 926,700
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,1800	358,00	3 286,440
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3 281,5040	245,00	803 968,480
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5832	385,00	224,532
		Total utilaje de constructii				1 218 223,00

Total	Lei	1 740 356,06
Asigurari sociale	24 %	35 215,30
TOTAL		1 775 571,36
Transportarea materialelor	3 %	11 262,08
TOTAL		1 786 833,44
Cheltuieli de regie	5 %	89 341,67
TOTAL		1 876 175,11
Beneficiu de deviz	3 %	56 285,25
TOTAL		1 932 460,36
Taxa de valoare adaugata	20 %	386 492,07

Total deviz:

2 318 952,43

Intocmit

„ADA-TRADE” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ecaterinovca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de curățire a canalului de scurgere a apelor meteorice in s. Costangalia, com. Ecaterinovca, r-nul Cimisia

Investitor Primăria com. Ecaterinovca

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 constructie				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			638,500 638,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	50,00	638,50
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			215,010 205,000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	50,00	37,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	50,00	118,50
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	50,00	49,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	55,00	10,01
3	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			101,950 89,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100	50,00	85,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0700	185,00	12,95
4	TsC07B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II	100 m3			561,000 0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	1,8700	300,00	561,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	245,00	15,68
6	TsC09A11	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, cu descarcare in depozit teren catg. I.in conditiile gospodarii apelor.	100 m3			528,000 0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	1,7600	300,00	528,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	245,00	15,68
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			182,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor	100m2			20,720

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	280,00	20,72
10	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			202,500 202,500
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	50,00	202,50
11	RpAcD15G	Demontarea tuburilor din beton, circulare, gata descoperite sau a celor ovoidale, ingropate la o adincime de pina la 2m, asamblate cu inel de cauciuc sau manson din mortar, avind diametrul de 1500mm	m			114,000 114,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2800	50,00	114,00
12	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m	t			78,350 48,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9700	50,00	48,50
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,0060	4 166,67	25,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0100	35,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,395 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,39
14	AcD05G	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 1500 mm	m			7 064,160 343,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,8600	50,00	343,00
	26611228045001	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc D1600 mm	m	1,0100	6 150,00	6 223,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4330	327,50	142,09
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,5000	320,67	160,65
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0630	1 081,67	68,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3400	358,00	121,72
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1000	45,00	4,50
15	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			3 882,000 0,000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	300,00	1 788,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	300,00	1 182,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	300,00	912,00
16	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate (piatra sparta 70%, beton 30%) la intrarea si ieseirea de la poduri	m3			1 000,550 185,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	50,00	185,00
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,5000	1 100,00	550,00
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,7000	365,00	255,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	20,00	8,00
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,688 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	215,00	2,69
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi H=1.5m in 2 linii	buc			117,925 14,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
	28301273030011	Arbori H=1.5 m	buc	1,0500	98,50	103,42
19	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani K=3, 3 udari	buc			75,075 12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	50,00	12,00
	1212121212121	apa	m3	0,0500	20,50	3,08
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	250,00	60,00

APROBAT:

Intocmit

„ADA-TRADE” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primăria com. Ecaterinovca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.