

**Lucrari de curatire a canalului
de scurgere a apelor meteorice in
s. Costangalia, com.
Ecaterinovca, r-nul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-1
Lucrari hidrotehnice

Valoarea de deviz 2 622 370,21 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	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	100m 2	8,320	766,992 766,992	6 381,375 6 381,375
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	226,00 0	248,976 246,246	56 268,545 55 651,595
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	226,00 0	123,357 106,907	27 878,637 24 160,937
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	46,250	716,231 0,000	33 125,670 0,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6 937,5 00	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	100 m3	221,88 0	674,082	149 565,330

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină până la 2 m adâncime, cu descărcare în depozit teren cat. I în condițiile gospodăririi apelor.			0,000	0,000
7	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km cu descărcarea în halde temporare	t	44 336,000	15,680 0,000	695 187,500 0,000
8	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II	100 m ³	267,930	293,792 0,000	78 715,800 0,000
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren cat. I și II	100m ²	893,100	33,448 0,000	29 872,680 0,000
10	DH16A	Desfundarea și curățirea camerelor de cadere și a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc (în limita podului sub nivelul apei v Castangalia)	m ³	65,000	243,243 243,243	15 810,795 15 810,795
11	RpAcD15G	Demontarea tuburilor din beton, circulare, gata descoperite sau a celor ovoidale, îngropate la o adâncime de până la 2m, asamblate cu inel de cauciuc sau manson din mortar, având diametrul de 1500mm	m	27,000	136,937 136,937	3 697,294 3 697,294
12	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate și sparte, santul având adâncimea de 2-4m	t	21,600	85,606 58,253	1 849,097 1 258,257
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	21,600	15,653 0,000	338,100 0,000
14	AcD05G	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adâncimea de până la 2 m, cu mufa și inel de cauciuc, tuburile având diametrul de 1600 mm	m	27,000	3 018,318 412,012	81 494,573 11 124,313
15	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrările de pământ: cu excavatoare	1000 m ²	24,478	6 333,672 0,000	155 035,620 0,000
16	CA09A	Beton ciclopian, clasă C12/15 în fundații, socluri, ziduri de sprijin, preparat în instalații centralizate (piatră spartă 70%, beton 30%) la poduri.	m ³	34,000	1 280,222 222,222	43 527,548 7 555,548
17	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	1 590,000	3,276 0,000	5 208,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi H=1.5m, in 2 linii.	buc	1 590,0 00	69,917 17,417	111 168,666 27 693,666
19	TsH97A k=3	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani - 3 udari.	buc	1 590,0 00	87,494 14,414	139 116,096 22 918,896

Cheltuieli directe	lei	1 743 021,91
Asigurarea sociala	24,00 %	42 300,65
Cheltuieli pentru transportul materialel	8,00 %	15 211,76
Total	100,00 +	1 800 534,32
Cheltuieli de regie	14,50 %	261 077,48
Total	100,00 +	2 061 611,80
Beneficiul	6,00 %	123 696,71
TVA	20,00 %	437 061,70

2 622 370,2

1

Total deviz:

176 252,70

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ecaterinovca. Cimisia)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de curatire a canalului
de scurgere a apelor meteorice in
s. Costangalia, com.
Ecaterinovca, r-nul Cimisia**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse № 2-1-1
Lucrari hidrotehnice**

Valoarea de deviz 2 622 370,21 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	167,24	60,06	10 044,434
2.	7123010010200	Betonist	h-om	125,80	60,06	7 555,548
3.	7129020012800	Pavator	h-om	263,25	60,06	15 810,795
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	267,73	60,06	16 079,864
5.	7422090100200	Corhonitor	h-om	223,74	60,06	13 437,824
6.	8141260100100	Fasonator	h-om	551,44	60,06	33 119,486
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 335,41	60,06	80 204,725
		Total manopera				176 252,70

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	238,50	20,00	4 770,000
2.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	23,80	375,00	8 925,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,71	285,00	3 337,350
4.	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,13	4 250,00	552,500
5.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	13,53	15,00	202,950
6.	2661122804500	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc d=1600mm	m	27,32	2 215,00	60 513,800
7.	2663102100921	Beton de ciment clasa C12/15	m3	17,00	1 575,00	26 775,000
8.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,70	895,00	1 521,500
9.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,22	27,00	5,940
10.	2830127303001	Arbori foiosi H=1.5m	buc	1 669,50	50,00	83 475,000
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,40	20,00	68,000
		Total materiale de construcții				190 147,04

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	145,89	483,00	70 464,870
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	96,44	495,00	47 737,800
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	74,41	495,00	36 832,950
4.	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	477,00	383,00	182 691,000
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	19,88	262,00	5 208,560

6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	240,24	452,00	108 588,480
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,60	15,00	204,000
8.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,70	35,00	94,500
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,16	15,00	32,400
10.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	41,13	15,00	616,950
11.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	381,60	292,00	111 427,200
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,82	235,00	3 717,700
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,18	512,00	4 700,160
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3 282,88	245,00	804 305,600
		Total utilaje de constructii				1 376 622,17

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 743 021,91
Asigurarea sociala	24,00 %	42 300,65
Cheltuieli pentru transportul materialel	8,00 %	15 211,76
Total	100,00 +	1 800 534,32
Cheltuieli de regie	14,50 %	261 077,48
Total	100,00 +	2 061 611,80
Beneficiul	6,00 %	123 696,71
TVA	20,00 %	437 061,70

Total deviz:

2 622 370,21

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ecaterinovca. Cimislia)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com. Ecaterinovca

**Lucrari de curatire a canalului de scurgere a apelor
meteorice in s. Costangalia, com. Ecaterinovca, r-nul
Cimislia****Catalog de prețuri unitare № 2-1-1**
Lucrari hidrotehnice
(formular desfășurat)

№ 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	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	100m 2			766,992 766,992
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	60,06	766,992
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			248,976 246,246
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	60,06	44,444
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	60,06	142,342
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	60,06	59,459
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	15,00	2,730
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			123,357 106,907
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0700	60,06	4,204
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100	60,06	102,703
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0700	235,00	16,450
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			716,231 0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	1,8700	383,00	716,231
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,680

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	245,00	15,680
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			674,082 0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	1,7600	383,00	674,082
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km cu descarcarea in halde temporare	t			15,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	245,00	15,680
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			293,792 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	452,00	293,792
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	100m 2			33,448 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	452,00	33,448
10	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc (in limita podului sub nivelul apei v Castangalia)	m3			243,243 243,243
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	60,06	243,243
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			136,937 136,937
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2800	60,06	136,937
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			85,606 58,253
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9700	60,06	58,253
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,0060	4 250,00	25,579
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0100	27,00	0,275
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,653 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	245,00	15,653
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 1600 mm	m			3 018,318 412,012
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,8600	60,06	412,012
	2661122804500	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc d=1600mm	m	1,0100	2 215,00	2 241,252
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4330	285,00	123,606
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,5000	15,00	7,517
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0630	895,00	56,352

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3400	512,00	174,080
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1000	35,00	3,500
15	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			6 333,672 0,000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	483,00	2 878,702
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	495,00	1 950,233
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	495,00	1 504,737
16	CA09A	Beton ciclopian, clasa C12/15 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate (piatra sparta 70%, beton 30%) la poduri.	m3			1 280,222 222,222
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	60,06	222,222
	2663102100921	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,5000	1 575,00	787,500
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,7000	375,00	262,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,000
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,276 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	262,00	3,276
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi H=1.5m, in 2 linii.	buc			69,917 17,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,06	17,417
	2830127303001	Arbori foiosi H=1.5m	buc	1,0500	50,00	52,500
19	TsH97A k=3	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani - 3 udari.	buc			87,494 14,414
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,06	14,414
	1212121212121	apa	m3	0,0500	20,00	3,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	292,00	70,080

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Ecaterinovca. Cimislia)

(funcția, semnătura)