

**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 2 294 940 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	120,907 106,907	27 324,937 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	841,524 0,000	38 920,500 0,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6 937,5 00	13,538 0,000	93 919,320 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	792,002	175 729,500

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	13,538 0,000	600 216,375 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	227,494 0,000	60 952,500 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	25,900 0,000	23 131,500 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	90,120 58,253	1 946,597 1 258,257
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	21,600	13,514 0,000	291,911 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	1 916,239 412,012	51 738,453 11 124,313
15	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrările de pământ: cu excavatoare	1000 m ²	24,478	5 822,902 0,000	142 533,000 0,000
16	CA09A	Beton ciclopian, clasa C12/15 în fundații, socluri, ziduri de sprijin, preparat în instalații centralizate (piatră spartă 70%, beton 30%) la poduri.	m ³	34,000	1 092,602 222,222	37 148,468 7 555,548
17	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	1 590,000	0,625 0,000	994,000 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	76,459 17,417	121 569,651 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	38,864 14,414	61 794,396 22 918,896

Cheltuieli directe	lei	1 520 369
Asigurarea sociala	24,00 %	42 301
Cheltuieli pentru transportul materialel	8,00 %	13 048
Total	100,00 +	1 575 718
Cheltuieli de regie	14,50 %	228 480
Total	100,00 +	1 804 198
Beneficiul	6,00 %	108 252
Total	100,00 +	1 912 450
TVA	20,00 %	382 490

2 294 940

Total deviz:

176 253

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com. Ecaterinovca, Cimilsia)

(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 2 294 940 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	Corhonor	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				176 253

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	238,50	3,00	715,500
2.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	23,80	275,00	6 545,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,71	236,00	2 763,560
4.	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,13	5 000,00	650,000
5.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	13,53	26,00	351,780
6.	2661122804500	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc	m	27,32	1 250,00	34 150,000
7.	2663102100921	Beton de ciment clasa C12/15	m3	17,00	1 345,00	22 865,000
8.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,70	685,00	1 164,500
9.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,22	27,00	5,940
10.	2830127303001	Arbori H=1.5m	buc	1 669,50	56,23	93 875,985
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,40	3,00	10,200
		Total materiale de construcții				163 098

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	450,00	65 650,500
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	96,44	450,00	43 398,000

3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	74,41	450,00	33 484,500
4.	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	477,00	450,00	214 650,000
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	19,88	50,00	994,000
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	240,24	350,00	84 084,000
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,60	12,70	172,720
8.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,70	27,00	72,900
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	100,00	38 160,000
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,82	200,00	3 164,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,18	230,00	2 111,400
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3 282,88	211,53	694 427,606
		Total utilaje de constructii				1 181 018

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 520 369
Asigurarea sociala	24,00 %	42 301
Cheltuieli pentru transportul materialel	8,00 %	13 048
Total	100,00 +	1 575 718
Cheltuieli de regie	14,50 %	228 480
Total	100,00 +	1 804 198
Beneficiul	6,00 %	108 252
Total	100,00 +	1 912 450
TVA	20,00 %	382 490

Total deviz:

2 294 940

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com. Ecaterinovca, Cimilsia)

(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			120,907 106,907
	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	200,00	14,000
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 inmuaiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II	100 m3			841,524 0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	1,8700	450,00	841,524

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,538 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	211,53	13,538
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			792,002 0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	1,7600	450,00	792,002
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km cu descarcarea in halde temporare	t			13,538 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	211,53	13,538
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			227,494 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,494
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			25,900 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	25,900
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			90,120 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	5 000,00	30,093
	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			13,514 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	211,53	13,514
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			1 916,239 412,012
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,8600	60,06	412,012
	2661122804500	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc	m	1,0100	1 250,00	1 264,815
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4330	236,00	102,354

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,5000	26,00	13,029
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0630	685,00	43,130
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3400	230,00	78,200
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1000	27,00	2,700
15	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			5 822,902 0,000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	450,00	2 682,021
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	450,00	1 772,939
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	450,00	1 367,943
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			1 092,602 222,222
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	60,06	222,222
	2663102100921	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,5000	1 345,00	672,500
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,7000	275,00	192,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,300
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	12,70	5,080
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,625 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,625
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi H=1.5m, in 2 linii.	buc			76,459 17,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,06	17,417
	2830127303001	Arbori H=1.5m	buc	1,0500	56,23	59,041
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			38,864 14,414
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,06	14,414
	1212121212121	apa	m3	0,0500	3,00	0,450
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	100,00	24,000

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com. Ecaterinovca, Cimilsia)

(funcția, semnătura)