

**Curatarea si adincirea albiei
riului BOTNA in Hotarele UTA
Zaim, or.Causeni, s.Cirnateni,
s.Plop-Stiubei, s.Chircaiesti din
r-nul Causeni Etapa 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3
Constructii hidrotehnice**

Valoarea de deviz 5 888 939,93 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	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	676,510	1 453,50 0,00	983 307,29 0,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	676,510	97,29 1,56	65 817,84 1 055,36
3	TsC08H2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina peste 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	124,670	1 804,50 0,00	224 967,01 0,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	124,670	97,29 1,56	12 129,29 194,49
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	187 005,000	7,66 0,00	1 432 458,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	124,670	54,40 0,00	6 782,03 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	124,670	160,52 18,72	20 012,03 2 333,82
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	590,670	539,00 0,00	318 371,13 0,00
9	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	590,670	1 127,00 0,00	665 685,09 0,00
10	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	1 602,360	25,90 0,00	41 501,11 0,00
11	TsA01A3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	825,000	67,60 67,60	55 770,00 55 770,00
12	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf - tubului din beton dn=2000x2000	шт.	1,000	169,75 32,50	169,75 32,50
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm	m	121,000	471,66 43,68	57 070,27 5 285,28
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.	7 395,000	0,63 0,00	4 621,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	шт.	7 395,000	41,33 15,08	305 635,35 111 516,60
16	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori)	шт.	7 395,000	24,62 8,32	182 064,90 61 526,40
17	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,700	400,00 0,00	1 480,00 0,00
18	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t	739,500	4,64 0,00	3 431,28 0,00

	Total	lei	4 381 274,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	57 051,47
	Transport	4,00 %	12 875,74
	Total	100,00 +	4 451 201,76
	Cheltuieli de regie	5,00 %	222 560,09
	Total	100,00 +	4 673 761,85
	Beneficiu de deviz	5,00 %	233 688,09
	Total	100,00 +	4 907 449,94
	TVA	20,00 %	981 489,99
	Total deviz:		5 888 939,93
	Inclusiv salariu		237 714,45

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Apele Moldovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Curatarea si adincirea albiei
riului BOTNA in Hotarele UTA
Zaim, or.Causeni, s.Cirnateni,
s.Plop-Stiubei, s.Chircaiesti din
r-nul Causeni Etapa 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Constructii hidrotehnice**

Valoarea de deviz 5 888 939,93 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,625	52,00	32,50
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,0236	52,00	833,23
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,640	52,00	5 285,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 453,143	52,00	231 563,44
Total manopera						237 714,45

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	739,500	3,00	2 218,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9947	450,00	897,61
3.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	1,0416	5 000,00	5 208,00
4.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	шт.	10,4153	525,00	5 468,04
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,0672	25,00	251,68
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,460	25,00	786,50
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,3592	14,00	229,03
8.	2320322600374	Citom	kg	3,7752	22,00	83,05
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,4936	250,00	9 123,40
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	45,3024	5,00	226,51
11.	25212167010001594	Teava din otel d=159x4mm	m	127,0984	285,00	36 223,04
12.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	3 284,838	20,00	65 696,76
13.	2830127303001	Arbori	шт.	7 764,750	25,00	194 118,75
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	18,876	55,00	1 038,18
15.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	12,0176	27,00	324,48
Total materiale de construcții						321 893,53

Utilaje de construcții:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2 685,054	450,00	1 208 274,30
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	92,4375	50,00	4 621,88
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1 901,9574	350,00	665 685,09
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 095,5282	350,00	383 434,87
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,121	500,00	60,50

6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,700	200,00	740,00
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1 183,200	100,00	118 320,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,043	250,00	2 510,75
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,700	200,00	740,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,783	450,00	1 252,35
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,305	450,00	137,25
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7 179,4479	200,00	1 435 889,58
		Total utilaje de construcții				3 821 666,57

Total	lei	4 381 274,55
Asigurarea sociala	24,00 %	57 051,47
Transport	4,00 %	12 875,74
Total	100,00 +	4 451 201,76
Cheltuieli de regie	5,00 %	222 560,09
Total	100,00 +	4 673 761,85
Beneficiu de deviz	5,00 %	233 688,09
Total	100,00 +	4 907 449,94
TVA	20,00 %	981 489,99

Total deviz:

5 888 939,93

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Apele Moldovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Curatarea si adincirea albiei riului
BOTNA in Hotarele UTA Zaim, or.Causeni,
s.Cirnateni, s.Plop-Stiubei, s.Chircaiesti din r-
nul Causeni Etapa 2**

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	TsC08B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 453,50 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	450,00	1 453,50
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			97,29 1,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	52,00	0,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	20,00	82,00
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	27,00	0,41
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	mmr.	0,0130	525,00	6,82
3	TsC08H2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina peste 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 804,50 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	450,00	1 804,50
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			97,29 1,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	52,00	0,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	20,00	82,00
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	27,00	0,40
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	mmr.	0,0130	525,00	6,82
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			54,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	5,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,52 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
9	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 127,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	1 127,00
10	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			25,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	25,90
11	TsA01A3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3			67,60 67,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	52,00	67,60
12	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf - tubului din beton dn=2000x2000	шт.			169,75 32,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	32,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	137,25
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm	m			471,66 43,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	52,00	43,68
	25212167010001594	Teava din otel d=159x4mm	m	1,0100	285,00	299,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	250,00	75,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	5,00	1,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	14,00	1,89
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	22,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	25,00	6,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	250,00	20,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	500,00	0,50
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.			0,63 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,63
15	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	шт.			41,33 15,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2830127303001	Arbori	шт.	1,0500	25,00	26,25
16	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori)	шт.			24,62 8,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	52,00	8,32
	1212121212121	apa	m3	0,0500	3,00	0,30
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	100,00	16,00
17	TsA24C	Epuzarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			400,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
18	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia Apele Moldovei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.