

**#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 № 2-2  
Constructii hidrotehnice**

Valoarea de deviz 4 348 453,86 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	814,860	1 453,50 0,00	1 184 399,01 0,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	814,860	97,29 1,56	79 277,65 1 271,18
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	21,100	1 804,50 0,00	38 074,95 0,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	21,100	97,28 1,56	2 052,67 32,91

1	2	3	4	5	6	7
5	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	835,960	539,00 0,00	450 582,44 0,00
6	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	835,960	1 127,00 0,00	942 126,92 0,00
7	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	1 671,920	25,90 0,00	43 302,74 0,00
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm	m	28,000	471,66 43,68	13 206,35 1 223,04
9	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	311,000	67,60 67,60	21 023,60 21 023,60
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.	6 790,000	0,62 0,00	4 243,75 0,00
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	шт.	6 790,000	41,33 15,08	280 630,70 102 393,20
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori)	шт.	6 790,000	24,62 8,32	167 169,80 56 492,80
13	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	3,390	400,00 0,00	1 356,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t	679,000	6,96 0,00	4 725,84 0,00

		Total	lei	3 232 172,42
		Asigurarea sociala	24,00 %	43 784,82
		Transport	4,00 %	10 855,97
		Total	100,00 +	3 286 813,21
		Cheltuieli de regie	5,00 %	164 340,66
		Total	100,00 +	3 451 153,87
		Beneficiu de deviz	5,00 %	172 557,69
		Total	100,00 +	3 623 711,56
		TVA	20,00 %	724 742,30
		<b>Total deviz:</b>		<b>4 348 453,86</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>182 436,73</b>

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 № 2-2  
Constructii hidrotehnice**

**Valoarea de deviz 4 348 453,86 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 № 2-2:				

**Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,7192	52,00	869,39
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,520	52,00	1 223,04
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 468,1596	52,00	180 344,30
<b>Total manopera</b>						<b>182 436,73</b>

**Materialie:**

1.	1212121212121	apa	m3	679,000	3,00	2 037,00
2.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	1,0867	5 000,00	5 433,50
3.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	шт.	10,8675	525,00	5 705,44
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,3296	25,00	58,24
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,280	25,00	182,00
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,7856	14,00	53,00
7.	2320322600374	Citom	kg	0,8736	22,00	19,22
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4448	250,00	2 111,20
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,4832	5,00	52,42
10.	25212167010001594	Teava din otel d=159x4mm	m	29,4112	285,00	8 382,19
11.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	3 427,436	20,00	68 548,72
12.	2830127303001	Arbori	шт.	7 129,500	25,00	178 237,50
13.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,368	55,00	240,24
14.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	12,5394	27,00	338,57
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>271 399,24</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2 716,6088	450,00	1 222 473,96
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	84,875	50,00	4 243,75
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2 691,7912	350,00	942 126,92
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 411,1005	350,00	493 885,18
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,028	500,00	14,00
6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,390	200,00	678,00

7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1 086,400	100,00	108 640,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,324	250,00	581,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,390	200,00	678,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,644	450,00	289,80
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,7528	300,00	4 725,84
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 778 336,45</b>

Total	lei	3 232 172,42
Asigurarea sociala	24,00 %	43 784,82
Transport	4,00 %	10 855,97
Total	100,00 +	3 286 813,21
Cheltuieli de regie	5,00 %	164 340,66
Total	100,00 +	3 451 153,87
Beneficiu de deviz	5,00 %	172 557,69
Total	100,00 +	3 623 711,56
TVA	20,00 %	724 742,30

**Total deviz:**

**4 348 453,86**

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	шт.	0,0130	525,00	6,83
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			97,28 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	6,49
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	шт.	0,0130	525,00	6,83
5	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
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
6	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
7	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

1	2	3	4	5	6	7
8	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 (carbida) 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, sulfita 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
9	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 sapatarii	m3			67,60 67,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	52,00	67,60
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.			0,62 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,63
11	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
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hidroferiza 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
13	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			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
14	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia Apele Moldovei**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.