

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Constructii hidrotehnice**

**Valoarea de deviz 6 215 526,07 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
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	1 017,28	1 279,98 0,00	1 302 102,53 0,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	1 017,28	92,20 1,73	93 795,69 1 759,69
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	155,10	1 589,08 0,00	246 466,74 0,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	155,10	92,20 1,73	14 300,44 268,29

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	1 172,38	550,00 0,00	644 803,84 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 - urmatiori 20 m	100 m3	1 172,38	1 165,00 0,00	1 365 818,01 0,00
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taiereadamburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II	100m2	2 344,76	26,43 0,00	61 968,15 0,00
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159v4,0 mm	m	65,00	548,43 48,43	35 648,08 3 148,24
9	TsA01F3	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 vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu - in limita podurilor	m3	516,00	147,03 147,03	75 869,03 75 869,03
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	6 526,00	3,31 0,00	21 617,38 0,00
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	6 526,00	42,97 16,72	280 431,36 109 123,86
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virstapina la 10 ani (udari 2 ori)	buc	6 526,00	24,77 4,61	161 667,29 30 103,13
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 (652,6 : 200 = 3,26)	h-ut	3,26	348,15 0,00	1 134,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	652,60	7,25 0,00	4 731,34 0,00
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 310 354,86 220 272,24</b>

		Total	lei	4 310 354,86
		CASM	24,00 %	52 865,34
		Total	100,00 +	4 363 220,19
		Transportarea materialelor	7,00 %	21 630,65
		Total	100,00 +	4 384 850,84
		Cheltuieli de regie	12,50 %	548 106,36
		Total	100,00 +	4 932 957,20
		Beneficiu	5,00 %	246 647,86
		Total	100,00 +	5 179 605,06
		TVA	20,00 %	1 035 921,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 215 526,07 220 272,24</b>

Intocmit

S.A. "Aqua-Prut"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Constructii hidrotehnice**

**Valoarea de deviz 6 215 526,07 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera:**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,448	57,66	1 351,99
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,60	57,66	3 148,24
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 742,144	57,66	215 772,01
<b>Total manopera</b>						<b>220 272,24</b>

**Materiale:**

1.	1212121212121	apa	m3	326,30	0,00	0,00
2.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	1,524	4 400,00	6 706,04
3.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	15,241	562,50	8 573,01
4.	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,408	0,00	0,00
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,90	0,00	0,00
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,788	13,33	117,14
7.	2320322600374	Citom	kg	2,028	0,00	0,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,604	41,86	820,62
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	24,336	26,20	637,60
10.	252121670100033	Teava din otel d=159x4mm	m	68,276	430,17	29 370,29
11.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4 806,758	18,65	89 646,04
12.	2830127303001	Arbori	buc	6 852,30	25,00	171 307,50
13.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,14	67,85	688,00
14.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	17,586	65,00	1 143,07
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>309 009,31</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3 907,765	396,28	1 548 569,27
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	81,575	265,00	21 617,38
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3 775,064	361,80	1 365 818,01
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 978,977	357,14	706 771,99
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,065	15,00	0,97
6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,26	85,00	277,10
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	522,08	252,00	131 564,16

8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,395	85,00	458,57
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,26	263,15	857,87
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,495	272,00	406,64
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,14	312,50	4 731,34
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 781 073,31</b>

Total	lei	4 310 354,86
CASM	24,00 %	52 865,34
Total	100,00 +	4 363 220,19
Transportarea materialelor	7,00 %	21 630,65
Total	100,00 +	4 384 850,84
Cheltuieli de regie	12,50 %	548 106,36
Total	100,00 +	4 932 957,20
Beneficiu	5,00 %	246 647,86
Total	100,00 +	5 179 605,06
TVA	20,00 %	1 035 921,01

**Total deviz:**

**6 215 526,  
07**

Intocmit

S.A. "Aqua-Prut"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor**

### 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
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			1 279,98 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	396,28	1 279,98
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			92,20 1,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	18,65	76,47
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	65,00	0,97
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 400,00	5,72
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	562,50	7,31
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			1 589,08 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	396,28	1 589,08
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			92,20 1,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	18,65	76,47
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	65,00	0,98
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 400,00	5,72
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	562,50	7,31
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			550,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	357,14	550,00
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 - urmatorii 20 m	100 m3			1 165,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	361,80	1 165,00
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taiereadamburilor si impingerea	100m2			26,43

1	2	3	4	5	6	7
		in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	357,14	26,43
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159v4,0 mm	m			548,43 ----- 48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	252121670100033	Teava din otel d=159x4mm	m	1,0100	430,17	451,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	41,86	12,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	26,20	9,81
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	67,85	10,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,33	1,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	0,00	0,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	0,00	0,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	85,00	7,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	272,00	6,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
9	TsA01F3	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 vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu - in limita podurilor	m3			147,03 ----- 147,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	57,66	147,03
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,31 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	265,00	3,31
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			42,97 ----- 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virstapina la 10 ani (udari 2 ori)	buc			24,77 ----- 4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	1212121212121	apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	252,00	20,16
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, 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 (652,6 : 200 = 3,26)	h-ut			348,15 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	85,00	85,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	263,15	263,15
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,25 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	312,50	7,25

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.A. "Aqua-Prut"**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.