

**Curatirea si adancirea albiei
raului "Botna:" in Hotarele UTA
Zaim, or. Causeni, s. Cirnateni,
s. Plop-Stiubei, s. Chircaiesti din
r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Constructii hidrotehnice. Trasa I**

Valoarea de deviz 6 737 795,92 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
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	1 615,00	1 642 905,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	1 017,28	99,58	101 303,28
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	2 005,00	310 975,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	155,10	99,55	15 439,81
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	770,00	902 735,00
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	100 m3	1 172,38	805,00	943 765,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
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	2 344,76	37,00	86 755,00
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4.0 mm	m	65,00	477,04	31 007,64
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	216,67	111 803,53
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	6 526,00	2,50	16 316,00
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	6 526,00	29,89	195 070,62
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani - 2udari	buc	6 526,00	24,30	158 566,14
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	3,26	650,00	2 119,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	652,60	11,60	7 570,00
		<i>Total</i>	lei			4 526 331,02
		<i>Transportarea</i>	10 %			18 311,39
		<i>Depozitarea</i>	2 %			3 662,28
		<i>Fondul social</i>	24 %			77 904,37
		<i>Total</i>				4 626 209,06

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			670 800,31
		Total				5 297 009,37
		Beneficiul de deviz	6 %			317 820,56
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 614 829,93 324 601,54

		Total	lei		5 614 829,93
		TVA	20 %		1 122 965,99
		Total deviz: Inclusiv salariu			6 737 795,92



Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Curatirea si adancirea 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 № 2-1
Constructii hidrotehnice. Transa I**

Valoarea de deviz 6 737 795,92 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2023

№ 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:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,45	84,97	1 992,55
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,60	84,97	4 639,36
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 742,14	84,97	317 969,63
		Total manopera				324 601,54

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	326,30	30,00	9 789,00
2.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	1,52	6 000,00	9 120,00
3.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	15,24	500,00	7 620,00
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,41	50,00	270,50
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,90	20,00	338,00
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,79	45,00	395,55
7.	2320322600374	Citom	kg	2,03	100,00	203,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,60	30,00	588,00
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,34	40,00	973,60
10.	2521216701015	Teava din otel d159x4.0	m	68,28	320,00	21 849,60
11.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4 806,76	20,00	96 135,20
12.	2830127303001	Arbori	buc	6 852,30	5,00	34 261,50
13.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,14	68,09	690,43
14.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	17,59	50,00	879,50
		Total materiale de construcții				183 113,88

Utilaje de construcții:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3 907,76	500,00	1 953 880,00
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	81,58	200,00	16 316,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1 887,53	500,00	943 765,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 978,98	500,00	989 490,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	100,00	6,00
6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe	h-ut	3,26	250,00	815,00

		tractor 65 cp				
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	522,08	200,00	104 416,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,40	84,00	453,60
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,26	400,00	1 304,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,50	400,00	600,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,14	500,00	7 570,00
		Total utilaje de construcții				4 018 615,60

Total	lei	5 614 829,93
TVA	20 %	1 122 965,99

Total deviz:

6 737 795,92

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Curatirea si adancirea albiei raului
"Botna:" in Hotarele UTA Zaim, or. Causeni, s.
Cirnateni, s. Plop-Stiubei, s. Chircaiesti din r-nul
Causeni**

Investitor Agentia "Apele Moldovei"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			1 615,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	500,00	1 615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642 905,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			99,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	84,97	1,70
	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	50,00	0,75
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	6 000,00	7,79
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	500,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 303,28
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			2 005,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	500,00	2 005,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310 975,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			99,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	84,97	1,70
	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	50,00	0,75
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	6 000,00	7,74
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	500,00	6,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 439,81
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			770,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902 735,00
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			805,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	500,00	805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943 765,00

1	2	3	4	5	6	7
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			37,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,00
		Cheltuieli directe	lei			86 755,00
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4.0 mm	m			477,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2521216701015	Teava din otel d159x4.0	m	1,0100	320,00	336,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	30,00	9,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	40,00	14,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	68,09	10,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	45,00	6,09
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	100,00	3,12
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	84,00	6,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	9,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			31 007,64
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			216,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	84,97	216,67
		Cheltuieli directe	lei			111 803,53
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,50
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	200,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			16 316,00
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			29,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	5,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			195 070,62
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani - 2udari	buc			24,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1212121212121	apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			158 566,14
13	TsA24C	Epuiizarea 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			650,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	250,00	250,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 119,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Cheltuieli directe	lei			7 570,00



Intocmit
Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

