

**Curatarea si adancirea albiei
"Botna" in hotarele UTA Zaim,
or. Causeni, s. Ursoaia, s.
Carnateni, s. Plop-Stiubei, s.
Chircaiesti din r-nul Causeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4
Constructii hidrotehnice**

Valoarea de deviz 3 734 603,98 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	676,51	1 098,20	742 944,20
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	676,51	62,74	42 446,09
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	124,67	1 363,41	169 976,20
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	124,67	62,67	7 813,45
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18 700,50	11,49	214 869,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	124,67	34,76	4 334,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	124,67	119,92	14 949,85
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	590,67	338,80	200 118,60
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	590,67	708,40	418 431,20
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	1 602,36	16,28	26 085,40
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	825,00	110,46	91 130,32
12	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf - tubului de beton dn=2000x2000	buc	1,00	172,68	172,68
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm	m	121,00	586,70	70 991,13
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	7 395,00	0,65	4 814,28
15	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	7 395,00	50,89	376 341,16
16	TsH97A	Udarea la adincime prin	buc	7 395,00	22,80	168 570,50

1	2	3	4	5	6	7
		hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani				
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	3,70	300,00	1 110,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	739,50	6,96	5 148,00
		<i>Total</i>	lei			2 560 246,06
		<i>Transportarea (VR) * 4 %</i>	4 %			12 503,33
		<i>Depozitarea (VR+Transp) * 1 %</i>	1 %			3 125,83
		<i>Fondul social (VR+Transp+Depozi) * 24 %</i>	24 %			93 224,25
		<i>Total VR+Transp+Depozi+Fondul</i>				2 669 099,47
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Transp+Depozi+Fondul) * 10 %</i>	10 %			266 909,95
		<i>Total VR+Transp+Depozi+Fondul+Cheltui</i>				2 936 009,42
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Transp+Depozi+Fondul+Cheltui) * 6 %</i>	6 %			176 160,56
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				3 112 169,98 388 434,39

		Total	lei			3 112 169,98
		TVA (VR) * 20 %	20 %			622 434,00
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 734 603,98

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Curatarea si adancirea albiei
"Botna" in hotarele UTA Zaim,
or. Causeni, s. Ursoaia, s.
Carnateni, s. Plop-Stiubei, s.
Chircaiesti din r-nul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Constructii hidrotehnice**

Valoarea de deviz 3 734 603,98 lei

№ 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 № 2-4:						

Manopera:

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,62	84,97	52,68
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,02	84,97	1 361,22
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,64	84,97	8 636,35
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 453,15	84,97	378 384,14
Total manopera						388 434,39

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	739,50	12,00	8 874,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,00	330,00	660,00
3.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	1,04	4 000,00	4 160,00
4.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	10,41	400,00	4 164,00
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,07	30,00	302,10
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,46	20,00	629,20
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,36	48,14	787,57
8.	2320322600374	Citom	kg	3,78	18,18	68,72
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,49	22,00	802,78
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	45,30	51,60	2 337,48
11.	2521216701000	Teava din otel d=159x4,0	m	127,10	430,00	54 653,00
12.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	3 284,84	12,00	39 418,08
13.	2830127303001	Arbori	buc	7 764,75	25,00	194 118,75
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	18,88	60,00	1 132,80
15.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	12,02	39,50	474,78
Total materiale de constructii						312 583,26

Utilaje de constructii:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2 685,06	340,00	912 920,40
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	92,44	52,08	4 814,28
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1 901,96	220,00	418 431,20
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 095,52	220,00	241 014,40

5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,12	52,08	6,25
6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,70	100,00	370,00
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1 183,20	50,00	59 160,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,04	52,08	522,88
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,70	200,00	740,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,78	400,00	1 112,00
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,30	400,00	120,00
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	733,39	300,00	220 017,00
Total utilaje de constructii					1 859 228,41	

Total	lei	3 112 169,98
TVA (VR) * 20 %	20 %	622 434,00

Total deviz:

3 734 603,98

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Curatarea si adancirea albiei "Botna" in Investitor
hotarele UTA Zaim, or. Causeni, s. Ursoaia, s.
Carnateni, s. Plop-Stiubei, s. Chircaiesti din r-
nul Causeni**

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
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			1 098,20
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,23	340,00	1 098,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742 944,20
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			62,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01	84,97	0,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,02	84,97	1,70
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,10	12,00	49,20
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,015	39,50	0,59
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 000,00	5,20
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,013	400,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 446,09
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			1 363,41
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,01	340,00	1 363,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169 976,20
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			62,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01	84,97	0,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,02	84,97	1,70
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,10	12,00	49,20
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,015	39,50	0,59
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 000,00	5,13
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,013	400,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 813,45
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214 869,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	330,00	3,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	220,00	30,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 334,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piata sparta	m3	0,004	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 949,85
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			338,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	220,00	338,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 118,60
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			708,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	220,00	708,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418 431,20
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			16,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	220,00	16,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 085,40
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 sapturii	m3			110,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,30	84,97	110,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 130,32
12	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf - tubului de beton dn=2000x2000	buc			172,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	84,97	52,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,68
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm	m			586,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,84	84,97	71,37
	2521216701000	Teava din otel d=159x4,0	m	1,01	430,00	451,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29	22,00	6,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,36	51,60	19,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,15	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,13	48,14	6,51
	2320322600374	Citom	kg	0,03	18,18	0,57
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,08	30,00	2,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,25	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	52,08	4,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	400,00	9,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	52,08	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 991,13
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,65
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	52,08	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 814,28
15	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			50,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	25,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376 341,16
16	TsH97A	Udarea la adincime prin hidrofora de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	buc			22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	84,97	13,60
	1212121212121	apa	m3	0,05	12,00	1,20
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,08	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 570,50
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			300,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 148,00

APROBAT:

Intocmit
Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.