

**Curatarea si adincirea albiei riului
"BOTNA" in Hotarele UTA Zaim, or.
Causeni, s.Cirnateni, s.Plop-Stiubeni,
s.Chircaiesti din r-ul Causeni, Etapa2.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Constructii hidrotehnice

Valoarea de deviz 4 297 695,32 lei

Intocmit in prețuri curente 11.07.2024

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	814,86	1 342,45 0,00	1 093 910,93 0,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	814,86	89,06 2,10	72 570,87 1 710,72
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	21,10	1 666,64 0,00	35 166,02 0,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	21,10	89,06 2,10	1 879,15 44,30
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	835,96	557,17 0,00	465 773,51 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 20m Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	835,96	978,24 0,00	817 766,17 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	1 671,92	26,77 0,00	44 762,65 0,00
8	Aca04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m	28,00	467,52 48,43	13 090,59 1 356,16
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	m3	311,00	52,00 52,00	16 172,00 16 172,00

1	2	3	4	5	6	7
		vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii				
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	6 790,00	3,16 0,00	21 452,16 0,00
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	6 790,00	37,85 11,60	257 001,50 78 764,00
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hidrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani - udari 2 ori Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	buc	6 790,00	34,52 6,40	234 390,80 43 456,00
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, 679:200=3,39	h-ut	3,39	465,80 0,00	1 579,06 0,00
14	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t	679,00	4,08 0,00	2 768,55 0,00
		<i>Total</i>			Lei	3 078 283,96
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 078 283,96 141 503,18

		Total		Lei	3 078 283,96
		CASM		24%	33 960,76
		Total			3 112 244,72
		Transportarea materialelor		7%	18 360,85
		Total			3 130 605,57
		Cheltuieli de regie		10%	313 060,56
		Total			3 443 666,12
		Beneficiu		4%	137 746,64
		Total			3 581 412,77
		TVA		20%	716 282,55
		Total deviz: Inclusiv salariu			4 297 695,32 141 503,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Curatarea si adincirea albiei riului
"BOTNA" in Hotarele UTA Zaim, or.
Causeni, s.Cirnateni, s.Plop-Stiubeni,
s.Chircaiesti din r-ul Causeni, Etapa2.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 297 695,32 lei

Intocmit in prețuri curente 11.07.2024

№ 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,7192	84,97	1 420,63
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,52	57,66	1 356,16
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 468,1596	40,00	138 726,38
Total manopera						141 503,18

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	679,00	0,00	0,00
2.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	1,0867	3 916,59	4 256,35
3.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	10,8675	367,18	3 990,32
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	7,28	21,00	152,88
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,7856	13,75	52,05
7.	2320322600374	Citom	kg	0,8736	21,00	18,35
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4448	41,86	353,50
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,4832	26,47	277,49
10.	2521216701000	Teava din otel	m	29,4112	345,75	10 168,92
11.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	3 427,436	18,65	63 921,68
12.	2830127303001	Arbori	buc	7 129,50	25,00	178 237,50
13.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,368	65,00	283,92
14.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	12,5394	42,00	526,65
Total materiale de construcții						262 297,85

Utilaje de constructii:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2 716,6088	415,62	1 129 076,95
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	84,875	252,75	21 452,16
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2 691,7912	303,80	817 766,17
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 411,1005	361,80	510 536,15
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,028	20,00	0,56
6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,39	190,00	644,10
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1 086,40	175,75	190 934,80
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,324	85,00	197,54
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,39	275,80	934,96
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,644	265,50	170,98
11.	34105400000071	Autocisterna-	h-ut	15,7528	175,75	2 768,55
Total utilaje de construcții						2 674 482,92

Total	lei	3 078 283,96
CASM	24 %	33 960,76
Total		3 112 244,72
Transportarea materialelor	7 %	18 360,85
Total		3 130 605,57
Cheltuieli de regie	10 %	313 060,56
Total		3 443 666,12
Beneficiu	4 %	137 746,64
Total		3 581 412,77
TVA	20 %	716 282,55
Total deviz:		4 297 695,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Curatarea si adancirea albiei riului
"BOTNA" in Hotarele UTA Zaim, or. Causeni,
s.Cirnateni, s.Plop-Stiubeni, s.Chircaiesti din r-
ul Causeni, Etapa2.**

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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			1 342,45 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	415,62	1 342,45
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			89,06 2,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7124010010700	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	18,65	76,47
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	42,00	0,63
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	3 916,59	5,09
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	367,18	4,77
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			1 666,64 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	415,62	1 666,64
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			89,06 2,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7124010010700	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	18,65	76,46
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	42,00	0,63
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	3 916,59	5,09
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	367,18	4,77
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			557,17 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	361,80	557,17
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 -urmatori 20m Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			978,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	303,80	978,24
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	100m2			26,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I si II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	361,80	26,77
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			467,52 ----- 48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	345,75	363,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	41,86	12,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	26,47	9,91
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,75	1,86
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	21,00	0,66
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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	21,00	5,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	85,00	7,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	265,50	6,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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			52,00 ----- 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	40,00	52,00
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,16 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	252,75	3,16
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			37,85 ----- 11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hidrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani -udari 2 ori Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	buc			34,52 ----- 6,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	40,00	6,40
	1212121212121	apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	175,75	28,12
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 679:200=3,39	h-ut			465,80 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	190,00	190,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	275,80	275,80
14	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,08 ----- 0,00
	34105400000071	Autocisterna-	h-ut	0,0232	175,75	4,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.