

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Constructii hidrotehnice

Valoarea de deviz 4 290 981,46 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2024

№ 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	676,51	1 342,45 0,00	908 182,61 0,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	676,51	89,06 2,10	60 249,51 1 420,27
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	1 666,64 0,00	207 779,54 0,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	124,67	89,06 2,10	11 103,02 261,73
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18 700,5	12,47 0,00	233 132,59 0,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	124,67	50,65 0,00	6 314,78 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	124,67	159,12 14,40	19 837,49 1 795,25
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	557,17 0,00	329 104,79 0,00
9	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21 pentru transportul	100 m3	590,67	978,24	577 814,66

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC18B1, teren catg. II-urmatori 20m Коэффициент к машинам=2,00			0,00	0,00
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	26,77 0,00	42 900,30 0,00
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	52,00 52,00	42 900,00 42 900,00
12	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf-tuburi din beton dn=2000x2000 Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	buc	1,00	147,66 53,11	147,66 53,11
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m	121,00	467,52 48,43	56 570,07 5 860,56
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	7 395,00	3,16 0,00	23 363,58 0,00
15	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	7 395,00	37,85 11,60	279 900,75 85 782,00
16	TsH97A	Udarea la adincime prin hidroferiza 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	7 395,00	34,52 6,40	255 275,40 47 328,00
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 739,5:200=3,7	h-ut	3,70	465,80 0,00	1 723,46 0,00
18	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t	739,50	4,08 0,00	3 015,24 0,00
		Total	lei			3 059 315,44
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 059 315,44 185 400,91

		Total	Lei	3 059 315,44
		CASM	24%	44 496,22
		Total		3 103 811,66

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7%			21 903,27
		Total				3 125 714,93
		Cheltuieli de regie	10%			312 571,49
		Total				3 438 286,42
		Beneficiu	4%			137 531,46
		Total				3 575 817,88
		TVA	20%			715 163,58
						4 290 981,46
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				185 400,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Curatirea 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 № 2-4
Constructii hidrotehnice**

Valoarea de deviz 4 290 981,46 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2024

№ 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 № 2-4:				

Manopera:

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,625	84,97	53,11
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,0236	84,97	1 361,53
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,64	57,66	5 860,56
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 453,143	40,00	178 125,72
		Total manopera				185 400,91

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	739,50	0,00	0,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9947	0,00	0,00
3.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	1,0415	3 916,59	4 079,26
4.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	10,4153	367,18	3 824,30
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,0672	25,00	251,68
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,46	21,00	660,66
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,3592	13,75	224,94
8.	2320322600374	Citom	kg	3,7752	21,00	79,28
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,4936	41,86	1 527,62
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	45,3024	26,47	1 199,15
11.	25212167010001	Teava din otel 159x4,0mm	m	127,0984	345,75	43 944,27
12.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	3 284,838	18,65	61 262,23
13.	2830127303001	Arbori	buc	7 764,75	25,00	194 118,75
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	18,876	65,00	1 226,94
15.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	12,0177	42,00	504,74
		Total materiale de construcții				312 903,83

Utilaje de construcții:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2 685,054	415,62	1 115 962,14
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	92,4375	252,75	23 363,58
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1 901,9574	303,80	577 814,66
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 095,5282	361,80	396 362,12
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,121	20,00	2,42
6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65	h-ut	3,70	190,00	703,00

		cp				
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1 183,20	175,75	207 947,40
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,043	85,00	853,65
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,70	275,80	1 020,46
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,783	265,50	738,89
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,305	310,00	94,55
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	716,2292	325,50	233 132,59
13.	34105400000071	Autocisterna-	h-ut	17,1564	175,75	3 015,24
		Total utilaje de construcții				2 561 010,69

Total	lei	3 059 315,44
CASM	24 %	44 496,22
Total		3 103 811,66
Transportarea materialelor	7 %	21 903,27
Total		3 125 714,93
Cheltuieli de regie	10 %	312 571,49
Total		3 438 286,42
Beneficiu	4 %	137 531,46
Total		3 575 817,88
TVA	20 %	715 163,58

Total deviz: **4 290 981,46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Curatirea si adincirea 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

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 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 mocerlos	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
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 mocerlos	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	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	325,50	12,47
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			50,65 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	361,80	50,65
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,12 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,80	144,72
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3			557,17

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	361,80	557,17
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-urmatiori 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
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			26,77 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	361,80	26,77
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			52,00 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	40,00	52,00
12	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf-tuburi din beton dn=2000x2000 Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	buc			147,66 53,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	53,11
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	0,00	0,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	310,00	94,55
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			467,52 48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	25212167010001	Teava din otel 159x4,0mm	m	1,0100	345,75	363,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	41,86	12,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	26,47	9,91
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l 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, sulf 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
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,16 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	252,75	3,16
15	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
16	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

1	2	3	4	5	6	7
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 $739,5:200=3,7$	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
18	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.