

**Curatarea si adincirea albiei raului Botna in
hotarele UTA s.Ulmu, s.Vasieni, s.rusestii Noi,
s.Bardar, s.Costesti, s. Zambreni. s.Horesti din r-
nul Ialoveni. (Etapa 1,2,3)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 13 016 409,492 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	12,650	828,265 828,265	10 477,549 10 477,549
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	224,000	266,836 265,926	59 771,265 59 567,425
3	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	224,000	238,036 238,036	53 320,109 53 320,109
4	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m2	195,630	53,185 53,185	10 404,647 10 404,647
5	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	195,630	426,779 426,779	83 490,711 83 490,711
6	TsC03F1	INCARCAREA IN AUTO A GUNOIULUI SI PLANTELOR HIDROFILE	100 m3	1,250	1 912,160 0,000	2 390,200 0,000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	90,000	21,065	1 895,850

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,000	0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,250	<u>185,150</u> 23,350	<u>231,437</u> 29,187
9	TsC09B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 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	1 612,720	<u>1 717,000</u> 0,000	<u>2 769 039,900</u> 0,000
10	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	1 612,720	<u>250,507</u> 1,946	<u>403 997,641</u> 3 137,991
11	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1 612,720	<u>192,000</u> 0,000	<u>309 642,400</u> 0,000
12	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	5 375,730	<u>29,600</u> 0,000	<u>159 121,600</u> 0,000
13	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	m3	1 368,000	<u>165,393</u> 165,393	<u>226 257,624</u> 226 257,624
14	TsA07A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3	2,850	<u>66,157</u> 66,157	<u>188,548</u> 188,548
15	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf==TUBUL DIN BETON d=1000 LA PODUL EXISTENT	buc	1,000	<u>538,875</u> 81,075	<u>538,875</u> 81,075

1	2	3	4	5	6	7
16	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	20,000	538,875 81,075	10 777,500 1 621,500
17	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina tip ZP15.100	buc	20,000	29 119,419 0,000	582 388,380 0,000
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,850	1 611,083 572,065	4 591,586 1 630,386
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm===TEAVA DIN OTEL d=159*4mmLA INTERSECTIE CU CONDUCTA DE GAZ	m	195,000	515,924 32,430	100 605,113 6 323,850
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	45 840,000	1,250 0,000	57 300,000 0,000
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	45 840,000	55,559 18,809	2 546 842,896 862 222,896
22	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	buc	45 840,000	45,939 5,189	2 105 834,592 237 854,592
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 876,000	12,760 0,000	87 737,650 0,000
24	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===6876/200=34,38===	h-ut	34,280	750,000 0,000	25 710,000 0,000
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE Inklusiv salariu				9 612 556,073 1 556 608,090

		Total	lei	9 612 556,073
		Fondul social	24,00 %	373 585,942
		Transport	5,00 %	139 892,255
		Total		10 126 034,270
		Cheltuieli de regie	4,00 %	405 041,371

1	2	3	4	5	6	7
		Total				10 531 075,641
		Beneficiu de deviz	3,00 %			315 932,269
		Total				10 847 007,910
		TVA	20,00 %			2 169 401,582
						13 016 409,492
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 556 608,090

**Curatarea si adincirea albiei raului Botna in
hotarele UTA s.Ulmu, s.Vasieni, s.rusestii
Noi, s.Bardar, s.Costesti, s. Zambreni.
s.Horesti din r-nul Ialoveni. (Etapa 1,2,3)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 13 016 409,492 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 № 1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	165,760	64,86	10 751,194
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,250	64,86	1 702,575
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,254	64,86	2 091,994
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	160,417	64,86	10 404,647
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,500	64,86	6 323,850
6.	7422090100200	Corhonitor	h-om	221,760	64,86	14 383,354
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	741,440	64,86	48 089,799
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22 554,127	64,86	1 462 860,67 7
		Total manopera				1 556 608,090

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	2 292,000	15,00	34 380,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,250
3.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,084	4 500,00	378,000
4.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,315	4 500,00	1 417,500
5.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	2,097	4 500,00	9 436,500
6.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	20,965	350,00	7 337,750
7.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,095	3,00	12,285
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,665	21,00	601,965
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,333	16,80	240,794
10.	2320322600374	Citom	kg	4,095	26,00	106,470
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,427	18,70	344,585
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	40,950	56,00	2 293,200
13.	2521216701000	Teava din otel , D159*4mm	m	206,798	430,00	88 923,140
14.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat ZP15.100	buc	20,140	28 917,00	582 388,380
15.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	6 612,152	58,00	383 504,816
16.	2830127303001	Arbori foiosi	buc	48 132,000	35,00	1 684 620,00 0

17.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	26,618	43,00	1 144,574
18.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	24,191	24,00	580,584
19.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,300	21,00	132,300
Total materiale de construcții						2 797 845,093

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,812	850,00	2 390,200
2.	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	3 257,694	850,00	2 769 039,900
3.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	573,000	100,00	57 300,000
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 172,410	400,00	468 964,000
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,195	150,00	29,250
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,612	100,00	2 961,200
7.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	34,280	350,00	11 998,000
8.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	40,768	5,00	203,840
9.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	3 667,200	500,00	1 833 600,000
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,700	50,00	585,000
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,280	400,00	13 712,000
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,810	600,00	7 686,000
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	162,970	550,00	89 633,500
Total utilaje de construcții						5 258 102,890

Total	lei	9 612 556,073
Fondul social	24,00 %	373 585,942
Transport	5,00 %	139 892,255
Total		10 126 034,270
Cheltuieli de regie	4,00 %	405 041,371
Total		10 531 075,641
Beneficiu de deviz	3,00 %	315 932,269
Total		10 847 007,910
TVA	20,00 %	2 169 401,582

Total deviz:

13 016 409,492

Obiect Curatarea si adincirea albiei raului Botna Investitor
in hotarele UTA s.Ulmu ,s.Vasieni ,s.rusestii Noi
,s.Bardar,s.Costesti,s. Zambreni.s.Horesti din r-
nul Ialoveni.(Etapa 1,2,3)

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. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			828,265 828,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	64,86	828,265
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			266,836 265,926
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,7400	64,86	47,996
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	64,86	153,718
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	64,86	64,211
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	5,00	0,910
3	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			238,036 238,036
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	64,86	60,968
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	64,86	177,068
4	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m2			53,185 53,185
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,8200	64,86	53,185
5	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			426,779 426,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	64,86	426,779
6	TsC03F1	INCARCAREA IN AUTO A GUNOIULUI SI PLANTELOR HIDROFILE	100 m3			1 912,160 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	850,00	1 912,160
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,065 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,065
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,150 23,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,86	23,350
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
9	TsC09B2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 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			1 717,000 0,000
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	2,0200	850,00	1 717,000
10	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			250,507

1	2	3	4	5	6	7
						1,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	64,86	0,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	64,86	1,297
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	58,00	237,800
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	24,00	0,360
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 500,00	5,851
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	350,00	4,550
11	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			192,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	400,00	192,000
12	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			29,600 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,600
13	TsA01F3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea straturii vegetale de 10-30 cm grosime sub nivelul apei aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			165,393 165,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500	64,86	165,393
14	TsA07A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3			66,157 66,157
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	64,86	66,157
15	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf==TUBUL DIN BETON d=1000 LA PODUL EXISTENT	buc			538,875 81,075
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	64,86	81,075
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,500
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	21,00	6,300
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	366,000
16	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			538,875 81,075
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	64,86	81,075
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,500
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	21,00	6,300
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	366,000
17	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina tip ZP15.100	buc			29 119,419 0,000
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat ZP15.100	buc	1,0070	28 917,00	29 119,419
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 611,083 572,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,86	572,065
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,018
19	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm===TEAVA DIN OTEL d=159*4mmLA INTERSECTIE CU CONDUCTA DE GAZ	m			515,924 32,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,86	32,430
	2521216701000	Teava din otel , D159*4mm	m	1,0100	430,00	456,016
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,70	1,767
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	56,00	11,760
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,00	5,870
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,80	1,235
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,063
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,087
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,250 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,250
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			55,559 18,809
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,86	18,809
	2830127303001	Arbori foiosi	buc	1,0500	35,00	36,750
22	TsH97A	Udarea la adincime prin hidroferza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	buc			45,939 5,189
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,86	5,189
	1212121212121	apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	500,00	40,000
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,760 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,760
24	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==6876/200=34,38==	h-ut			750,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,000