

CENTRALIZATOR

№ deviz	Denumirea	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma inclusiv TVA, lei
2-2	Constructii hidrotehnice	3 829 777,67	765 955,53	4 595 733,20
2-3	Constructii hidrotehnice	2 665 447,14	533 089,43	3 198 536,57
2-4	Constructii hidrotehnice	3 809 422,91	761 884,58	4 571 307,49
	TOTAL	10 304 647,72	2 060 929,54	12 365 577,26

Formular Nr.7
WinCmeta

**Curatirea si adincirea albiei "Botna" in hotarele
UTA Zaim, or. Causeni, s. Ursoaia, s. Carnateni, s.
Plop-Stiubei, s. Chircaiesti din r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Constructii hidrotehnice

Valoarea de deviz 4 595 733,20 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	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	1 292,00 0,00	1 052 800,00 0,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	814,86	110,89 1,95	90 356,36 1 585,83
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	1 603,98 0,00	33 844,00 0,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	21,10	111,43 1,94	2 351,16 40,86
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	835,96	616,00 0,00	514 952,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				
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 20 m Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	835,96	1 288,00 0,00	1 076 716,00 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	29,60 0,00	49 488,00 0,00
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm	m	28,00	464,04 54,48	12 993,08 1 525,51
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	311,00	84,32 84,32	26 222,90 26 222,90
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	6 790,00	5,00 0,00	33 952,00 0,00
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	6 790,00	45,06 18,81	305 953,33 127 715,83
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza 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	43,88 10,38	297 928,90 70 463,90
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	750,00 0,00	2 542,50 0,00
14	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne	t	679,00	8,81	5 985,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 506 085,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 506 085,23 227 554,83

		Total	Lei	3 506 085,23
		Asigurari sociale si medicale	24 %	54 613,16
		Cheltuieli de transport	5 %	14 523,48
		Total		3 575 221,87
		Cheltuieli de regie	4 %	143 008,88
		Total		3 718 230,75
		Beneficiu de deviz	3 %	111 546,92
		Total		3 829 777,67
		TVA	20 %	765 955,53
		4 595 733,20		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		227 554,83		

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 595 733,20 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,72	64,86	1 084,46
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,52	64,86	1 525,51
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 468,16	64,86	224 944,86
		Total manopera				227 554,83

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	679,00	15,00	10 185,00
2.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	1,09	4 565,00	4 975,85
3.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	10,86	12,60	136,83
4.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	2,33	25,00	58,25
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,28	20,00	145,60
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,79	29,17	110,55
7.	2320322600374	Citom	kg	0,87	25,00	21,75

8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,44	12,50	105,50
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,48	14,50	151,96
10.	25212167010-1	Teava din otel d=159x4 mm	m	29,41	348,92	10 261,74
11.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	3 427,44	25,00	85 686,00
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	4,37	25,40	111,00
14.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	12,54	22,50	282,15
		Total materiale de construcții				290 469,68

Utilaje de construcții:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2 716,61	400,00	1 086 644,00
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	84,88	400,00	33 952,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2 691,79	400,00	1 076 716,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 411,10	400,00	564 440,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	350,00	10,50
6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,39	350,00	1 186,50
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1 086,40	200,00	217 280,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,32	46,00	106,72
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,39	400,00	1 356,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,64	600,00	384,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,75	380,00	5 985,00
		Total utilaje de construcții				2 988 060,72

Total	Lei	3 506 085,23
Asigurari sociale si medicale	24 %	54 613,16
Cheltuieli de transport	5 %	14 523,48
Total		3 575 221,87
Cheltuieli de regie	4 %	143 008,88
Total		3 718 230,75
Beneficiu de deviz	3 %	111 546,92
Total		3 829 777,67
TVA	20 %	765 955,53

Total deviz:

4 595 733,20

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

Investitor

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	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			1 292,00 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	400,00	1 292,00
		<i>Total</i>	Lei			1 052 800,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocerlos	100 m3			110,89 1,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	64,86	0,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	64,86	1,30
	2811236309874	Confecții met.in rame simple din oțel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	25,00	102,50
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	22,50	0,34
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 565,00	5,94
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	12,60	0,16
		<i>Total</i>	Lei			90 356,36
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			1 603,98 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	400,00	1 603,98
		<i>Total</i>	Lei			33 844,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocerlos	100 m3			111,43 1,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	64,86	0,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	64,86	1,29
	2811236309874	Confecții met.in rame simple din oțel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	25,00	102,50
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	22,50	0,34
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 565,00	6,49
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	12,60	0,16
		<i>Total</i>	Lei			2 351,16
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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Total</i>	Lei			514 952,00
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 - urmatoari 20 m Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			1 288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,00
		<i>Total</i>	Lei			1 076 716,00
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor	100m2			29,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,60
		<i>Total</i>	Lei			49 488,00
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm	m			464,04
						54,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,86	54,48
	25212167010-1	Teava din otel d=159x4 mm	m	1,0100	348,92	366,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,50	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	14,50	5,43
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	25,40	3,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	29,17	3,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,78
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	46,00	3,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	600,00	13,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	350,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			12 993,08
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			84,32
						84,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	64,86	84,32
		<i>Total</i>	Lei			26 222,90
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			5,00
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	400,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			33 952,00
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			45,06
						18,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,86	18,81
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			305 953,33
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza 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			43,88
						10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,86	10,38
	1212121212121	apa	m3	0,0500	15,00	1,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	200,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			297 928,90
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			750,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			2 542,50
14	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,81
		<i>Total</i>	Lei			5 985,00

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Constructii hidrotehnice

Valoarea de deviz 3 198 536,57 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	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	580,32	1 292,00 0,00	749 772,00 0,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	580,32	110,85 1,95	64 326,46 1 129,21
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	10,35	1 603,86 0,00	16 600,00 0,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	10,35	109,37 1,94	1 132,00 20,11
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	590,67	616,00 0,00	363 852,00 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 20 m	100 m3	590,67	1 288,00 0,00	760 784,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,00				
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	1 181,34	29,60 0,00	34 968,00 0,00
8	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	296,00	84,32 84,32	24 958,13 24 958,13
9	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	4 464,00	5,00 0,00	22 320,00 0,00
10	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	4 464,00	45,06 18,81	201 145,16 83 965,16
11	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza 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	4 464,00	43,88 10,38	195 869,61 46 325,61
12	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 (446,4 : 200 = 2,23)	h-ut	2,23	750,00 0,00	1 672,50 0,00
13	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t	446,40	8,82 0,00	3 936,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 441 336,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 441 336,66 156 398,22

		Total	Lei	2 441 336,66
		Asigurari sociale si medicale	24 %	37 535,57
		Cheltuieli de transport	5 %	9 409,26
		Total		2 488 281,49
		Cheltuieli de regie	4 %	99 531,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total				2 587 812,75
		Beneficiu de deviz	3 %			77 634,39
		Total				2 665 447,14
		TVA	20 %			533 089,43
						3 198 536,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 398,22

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Constructii hidrotehnice**

Valoarea de deviz 3 198 536,57 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 № 2-3:				

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,82	64,86	766,64
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 399,50	64,86	155 631,58
		Total manopera				156 398,22

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	446,40	15,00	6 696,00
2.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,76	4 565,00	3 469,40
3.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	7,67	12,60	96,64
4.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	2 421,75	25,00	60 543,75
5.	2830127303001	Arbori	buc	4 687,20	25,00	117 180,00
6.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	8,86	22,50	199,35
		Total materiale de construcții				188 185,14

Utilaje de construcții:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1 915,93	400,00	766 372,00
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	55,80	400,00	22 320,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1 901,96	400,00	760 784,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	997,05	400,00	398 820,00
5.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	2,23	350,00	780,50
6.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	714,24	200,00	142 848,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,23	400,00	892,00
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,36	380,00	3 936,80
		Total utilaje de construcții				2 096 753,30

Total	Lei	2 441 336,66
-------	-----	--------------

Asigurari sociale si medicale	24 %	37 535,57
Cheltuieli de transport	5 %	9 409,26
Total		2 488 281,49
Cheltuieli de regie	4 %	99 531,26
Total		2 587 812,75
Beneficiu de deviz	3 %	77 634,39
Total		2 665 447,14
TVA	20 %	533 089,43

Total deviz:

3 198 536,57

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Curatirea si adincirea albiei "Botna" in hotarele UTA Zaim, or. Causeni, s. Ursoaia, s. Carnateni, s. Plop-Stiubei, s. Chircaiesti din r-nul Causeni

Investitor

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	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			1 292,00 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	400,00	1 292,00
		<i>Total</i>	Lei			749 772,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			110,85 1,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	64,86	0,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	64,86	1,30
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	25,00	102,50
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	22,50	0,34
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 565,00	5,90
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	12,60	0,16
		<i>Total</i>	Lei			64 326,46
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			1 603,86 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	400,00	1 603,86
		<i>Total</i>	Lei			16 600,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			109,37 1,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	64,86	0,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	64,86	1,32
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	25,00	102,51
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	22,50	0,35
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 565,00	4,41

1	2	3	4	5	6	7
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	12,60	0,16
		<i>Total</i>	Lei			1 132,00
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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Total</i>	Lei			363 852,00
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 - urmatoari 20 m Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			1 288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,00
		<i>Total</i>	Lei			760 784,00
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			29,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,60
		<i>Total</i>	Lei			34 968,00
8	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			84,32 84,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	64,86	84,32
		<i>Total</i>	Lei			24 958,13
9	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			5,00 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	400,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			22 320,00
10	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapat: arbori foiosi	buc			45,06 18,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,86	18,81
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			201 145,16
11	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza 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			43,88 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,86	10,38
	1212121212121	apa	m3	0,0500	15,00	1,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	200,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			195 869,61
12	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 (446,4 : 200 = 2,23)	h-ut			750,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			1 672,50
13	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	Lei			3 936,80

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Constructii hidrotehnice

Valoarea de deviz 4 571 307,49 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	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	1 292,00 0,00	874 052,00 0,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	676,51	110,89 1,95	75 015,24 1 316,66
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	1 604,01 0,00	199 972,00 0,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	124,67	110,81 1,95	13 814,21 242,57
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18 700,50	14,55 0,00	272 167,40 0,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	124,67	62,51 0,00	7 792,50 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	124,67	185,53 23,35	23 129,76 2 910,92

1	2	3	4	5	6	7
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	616,00 0,00	363 852,00 0,00
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 20 m Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	590,67	1 288,00 0,00	760 784,00 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	29,60 0,00	47 428,00 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	84,32 84,32	69 562,35 69 562,35
12	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tff - tubului din beton dn=2000x2000 Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	buc	1,00	319,01 40,21	319,01 40,21
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm	m	121,00	464,11 54,48	56 157,13 6 592,37
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	7 395,00	5,00 0,00	36 976,00 0,00
15	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	7 395,00	45,06 18,81	333 214,26 139 095,51
16	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza 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	buc	7 395,00	43,88 10,38	324 474,85 76 742,35

1	2	3	4	5	6	7
		к машинам=2,00				
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	750,00 0,00	2 775,00 0,00
18	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t	739,50	8,82 0,00	6 520,80 0,00
		Total	Lei			3 468 006,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 468 006,51 296 502,94

		Total	Lei	3 468 006,51
		Asigurari sociale si medicale	24 %	71 160,71
		Cheltuieli de transport	5 %	17 052,83
		Total		3 556 220,05
		Cheltuieli de regie	4 %	142 248,80
		Total		3 698 468,85
		Beneficiu de deviz	3 %	110 954,06
		Total		3 809 422,91
		TVA	20 %	761 884,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 571 307,49 296 502,94

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 571 307,49 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	64,86	40,21
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,02	64,86	1 039,06
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,64	64,86	6 592,37
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 453,15	64,86	288 831,30

		Total manopera				296 502,94
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	739,50	15,00	11 092,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,00	541,67	1 083,34
3.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,00	4 565,00	0,00
4.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,02	4 565,00	91,30
5.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	1,04	4 565,00	4 747,60
6.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	10,41	12,60	131,16
7.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,07	25,00	251,75
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,46	20,00	629,20
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,36	29,17	477,22
10.	2320322600374	Citom	kg	3,78	25,00	94,50
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,49	12,50	456,12
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	45,30	14,50	656,85
13.	25212167010-1	Teava din otel d=159x4 mm	m	127,10	348,92	44 347,73
14.	2811236309874	Confecții met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	3 284,84	25,00	82 121,00
15.	2830127303001	Arbori	buc	7 764,75	25,00	194 118,75
16.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	18,88	25,40	479,55
17.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	12,02	22,50	270,46
18.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,30	25,00	7,50
		Total materiale de construcții				341 056,53

Utilaje de construcții:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2 685,06	400,00	1 074 024,00
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	92,44	400,00	36 976,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1 901,96	400,00	760 784,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 095,52	400,00	438 208,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,12	350,00	42,00
6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,70	350,00	1 295,00
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1 183,20	200,00	236 640,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,04	46,00	461,84
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,70	400,00	1 480,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,78	600,00	1 668,00
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,30	600,00	180,00
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	733,39	380,00	278 688,20
		Total utilaje de construcții				2 830 447,04

Total	Lei	3 468 006,51
Asigurari sociale si medicale	24 %	71 160,71
Cheltuieli de transport	5 %	17 052,83
Total		3 556 220,05
Cheltuieli de regie	4 %	142 248,80
Total		3 698 468,85
Beneficiu de deviz	3 %	110 954,06
Total		3 809 422,91
TVA	20 %	761 884,58

Total deviz:

4 571 307,49

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

Investitor

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	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			1 292,00 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	400,00	1 292,00
		<i>Total</i>	Lei			874 052,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			110,89 1,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	64,86	0,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	64,86	1,30
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	25,00	102,50
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	22,50	0,34
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 565,00	5,94
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	12,60	0,16
		<i>Total</i>	Lei			75 015,24
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			1 604,01 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	400,00	1 604,01
		<i>Total</i>	Lei			199 972,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			110,81 1,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	64,86	0,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	64,86	1,30
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	25,00	102,50
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	22,50	0,34
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 565,00	5,86
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	12,60	0,16
		<i>Total</i>	Lei			13 814,21
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	Lei			272 167,40
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			62,51 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	541,67	6,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,99
		<i>Total</i>	Lei			7 792,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,53 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,86	23,35

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	541,67	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,01
		<i>Total</i>	Lei			23 129,76
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			616,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Total</i>	Lei			363 852,00
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 20 m Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			1 288,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,00
		<i>Total</i>	Lei			760 784,00
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			29,60
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,60
		<i>Total</i>	Lei			47 428,00
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 saturii	m3			84,32
						84,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	64,86	84,32
		<i>Total</i>	Lei			69 562,35
12	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tff - tubului din beton dn=2000x2000 Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	buc			319,01
						40,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	64,86	40,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 565,00	0,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 565,00	91,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			319,01
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm	m			464,11
						54,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,86	54,48
	25212167010-1	Teava din otel d=159x4 mm	m	1,0100	348,92	366,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,50	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	14,50	5,43
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	25,40	3,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	29,17	3,94
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,78
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	46,00	3,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	600,00	13,79
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			56 157,13
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			5,00
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	400,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			36 976,00
15	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			45,06
						18,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,86	18,81
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			333 214,26

1	2	3	4	5	6	7
16	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza 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			43,88 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,86	10,38
	1212121212121	apa	m3	0,0500	15,00	1,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	200,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			324 474,85
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			750,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	350,00	350,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			2 775,00
18	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	Lei			6 520,80