

Centralizatorul devizelor

Nr. Devizului	Valoarea de deviz
DEVIZ OFERTA № 2-2	3313624,80
DEVIZ OFERTA № 2-3	2302144,67
DEVIZ OFERTA № 2-4	3308385,30
Total fara TVA	8924154,77
TVA	1784830,95
Total incl. TVA	10708985,72

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Curatirea si adincirea albiei riului
"Botna" in hotarele UTA Zaim, or.
Causeni, s. Ursoia, s. Cirnateni,
s.Plop-Stiubei, s .Chircaesti din r-nul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-2 Constructii hidrotehnice. Etapa 2

Valoarea de deviz 3 976 349,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 0	1 178,950 0,000	960 679,270 0,000
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	814,86 0	92,659 2,549	75 504,509 2 077,177
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	100 m3	21,100	1 463,650 0,000	30 883,015 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		echipament de draglina peste 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	21,100	92,549 2,549	1 952,789 53,786
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 0	491,876 0,000	411 188,533 0,000
6	TsC22B1 k=2 mas	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 20m, kmas=2.	100 m3	835,96 0	1 028,468 0,000	859 758,045 0,000
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	100m 2	1 671,9 20	23,636 0,000	39 516,807 0,000
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4.0 mm	m	28,000	527,831 71,375	14 779,264 1 998,494
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 0	110,461 110,461	34 353,371 34 353,371
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	6 790,0 00	2,400 0,000	16 296,000 0,000
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	6 790,0 00	44,591 24,641	302 774,927 167 314,427
12	TsH97A k=2	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udare 2 ori) k=2	buc	6 790,0 00	45,315 13,595	307 690,208 92 311,408
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 (629 : 200 = 3.39)	h-ut	3,390	292,000 0,000	989,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterna de 10 t la distanta de: 1 km	t	679,00 0	5,475 0,000	3 717,708 0,000
Total Lucrari de constructie						3 060 084,32 6 298 108,663
Cheltuieli directe		lei		3 060 084,33		
Asigurarea sociala		24,00 %		71 546,08		
Transportul materialelor		10,00 %		23 000,98		
Total		100,00 +		3 154 631,39		
Cheltuieli de regie		4,00 %		126 185,25		
Beneficiu de deviz		1,00 %		32 808,16		
Total		100,00 +		3 313 624,80		
TVA		20,00 %		662 724,97		

Total deviz:

3 976 349,77
298 108,67

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Curatirea si adincirea albiei riului
"Botna" in hotarele UTA Zaim, or.
Causeni, s. Ursoia, s. Cirnateni,
s.Plop-Stiubei, s .Chircaesti din r-nul
Causeni**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-2
Constructii hidrotehnice. Etapa 2**

Valoarea de deviz 3 976 349,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	16,719	84,97	1 420,613
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,520	84,97	1 998,494
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 468,160	84,97	294 689,556
		Total manopera				298 108,67

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	679,000	10,00	6 790,000
2.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	1,086	5 200,00	5 647,200
3.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	10,867	487,50	5 297,662
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,330	65,00	151,450
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,280	19,30	140,504
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,786	9,60	36,346
7.	2320322600374	Citom	kg	0,874	23,80	20,801
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,445	23,80	200,991
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,483	26,00	272,558
10.	2521216701000	Teava din otel	m	29,411	390,01	11 470,584
11.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	3 427,436	18,70	64 093,053
12.	2830127303001	Arbori	buc	7 129,500	19,00	135 460,500
13.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,368	32,00	139,776
14.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	12,540	23,00	288,420
		Total materiale de constructii				230 009,84

Utilaje de constructii:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2 716,609	365,00	991 562,285
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	84,875	192,00	16 296,000
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2 691,791	319,40	859 758,045
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 411,100	319,40	450 705,340
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,028	25,00	0,700
6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,390	97,00	328,830
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1 086,400	192,00	208 588,800
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,324	36,00	83,664
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,390	195,00	661,050

10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,644	409,00	263,396
11.	3410540000007*	Autocisterna-10t	h-ut	15,753	236,00	3 717,708
		Total utilaje de construcții				2 531 965,82

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 060 084,33
Asigurarea sociala	24,00 %	71 546,08
Transportul materialelor	10,00 %	23 000,98
Total	100,00 +	3 154 631,39
Cheltuieli de regie	4,00 %	126 185,25
Beneficiu de deviz	1,00 %	32 808,16
Total	100,00 +	3 313 624,80
TVA	20,00 %	662 724,97

Total deviz: **3 976 349,77**

Intocmit ()

(funcția, semnătura)

Verificat ()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Curatirea si adincirea albiei riului "Botna" in
hotarele UTA Zaim, or. Causeni, s. Ursoia, s.
Cirnateni, s.Plop-Stiubei, s .Chircaesti din r-nul
Causeni**

Catalog de prețuri unitare № 2-2
Construcții hidrotehnice. Etapa 2
(formular desfășurat)

№ 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			1 178,950 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	365,00	1 178,950
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			92,659 2,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,850
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2811236309874	Confecții met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	18,70	76,670
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	23,00	0,345
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 200,00	6,758
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	487,50	6,337
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			1 463,650 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	365,00	1 463,650
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			92,549 2,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,850
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2811236309874	Confecții met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	18,70	76,670

1	2	3	4	5	6	7
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	23,00	0,346
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 200,00	6,654
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	487,50	6,331
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			491,876 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	319,40	491,876
6	TsC22B1 k=2 mas	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 20m, kmas=2.	100 m3			1 028,468 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	319,40	1 028,468
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	100m 2			23,636 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	319,40	23,636
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4.0 mm	m			527,831 71,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,375
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	390,01	409,664
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	23,80	7,178
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	26,00	9,734
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	32,00	4,992
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,60	1,298
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	23,80	0,743
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	65,00	5,409
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	19,30	5,018
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	36,00	2,988
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	409,00	9,407
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
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			110,461 110,461
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	84,97	110,461
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,400 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	192,00	2,400
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			44,591 24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	19,00	19,950
12	TsH97A k=2	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udare 2 ori) k=2	buc			45,315 13,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	13,595
	1212121212121	apa	m3	0,0500	10,00	1,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	192,00	30,720

1	2	3	4	5	6	7
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 (629 : 200 = 3.39)	h-ut			292,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	97,00	97,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	195,00	195,000
14	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterna de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,475 0,000
	3410540000007*	Autocisterna-10t	h-ut	0,0232	236,00	5,475

Intocmit _____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

**Curatirea si adincirea albiei riului
"Botna" in hotarele UTA Zaim, or.
Causeni, s. Ursoia, s. Cîrnateni,
s.Plop-Stiubei, s .Chircaesti din r-nul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-3
Constructii hidrotehnice. Etapa 2**

Valoarea de deviz 2 762 573,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 0	1 178,950 0,000	684 168,410 0,000
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	580,32 0	92,658 2,549	53 771,092 1 479,243
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	10,350	1 463,632 0,000	15 148,595 0,000
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	10,350	92,450 2,545	956,853 26,341
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 0	491,876 0,000	290 536,461 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC22B1 k=2 mas	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 20m, kmas=2.	100 m3	590,67 0	1 028,468 — 0,000	607 485,066 — 0,000
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	100m 2	1 181,3 40	23,636 — 0,000	27 921,629 — 0,000
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 0	110,461 — 110,461	32 696,456 — 32 696,456
9	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	4 464,0 00	2,400 — 0,000	10 713,600 — 0,000
10	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	4 464,0 00	44,591 — 24,641	199 055,563 — 109 998,763
11	TsH97A k=2	Udarea la adincime prin hidroferiza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udare 2 ori) k=2	buc	4 464,0 00	45,315 — 13,595	202 287,053 — 60 688,973
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	2,230	292,000 — 0,000	651,160 — 0,000
13	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterna de 10 t la distanta de: 1 km	t	446,40 0	5,475 — 0,000	2 444,016 — 0,000
Total Lucrari de constructie						2 127 835,954 204 889,776
Cheltuieli directe			lei			2 127 835,95
Asigurarea sociala			24,00 %			49 173,54
Transportul materialelor			10,00 %			14 674,32

Total	100,00 +	2 191 683,81
Cheltuieli de regie	4,00 %	87 667,35
Beneficiu de deviz	1,00 %	22 793,51
Total	100,00 +	2 302 144,67
TVA	20,00 %	460 428,93

2 762 573,60
204 889,77

Total deviz:

Intocmit ()

(funcția, semnătura)

Verificat ()

(funcția, semnătura)

**Curatirea si adincirea albiei riului
"Botna" in hotarele UTA Zaim, or.
Causeni, s. Ursoia, s. Cirnateni,
s.Plop-Stiubei, s .Chircaesti din r-nul
Causeni**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-3
Constructii hidrotehnice. Etapa 2**

Valoarea de deviz 2 762 573,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	11,813	84,97	1 003,751
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 399,506	84,97	203 886,025
		Total manopera				204 889,77

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	446,400	10,00	4 464,000
2.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,767	5 200,00	3 988,400
3.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	7,679	487,50	3 743,512
4.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	2 421,747	18,70	45 286,669
5.	2830127303001	Arbori	buc	4 687,200	19,00	89 056,800
6.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	8,860	23,00	203,780
		Total materiale de construcții				146 743,16

Utilaje de construcții:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1 915,937	365,00	699 317,005
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	55,800	192,00	10 713,600
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1 901,957	319,40	607 485,066
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	997,051	319,40	318 458,090
5.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	2,230	97,00	216,310
6.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	714,240	192,00	137 134,080
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,230	195,00	434,850
8.	3410540000007*	Autocisterna-10t	h-ut	10,356	236,00	2 444,016
		Total utilaje de construcții				1 776 203,02

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 127 835,95
Asigurarea sociala	24,00 %	49 173,54
Transportul materialelor	10,00 %	14 674,32

Total	100,00 +	2 191 683,81
Cheltuieli de regie	4,00 %	87 667,35
Beneficiu de deviz	1,00 %	22 793,51
Total	100,00 +	2 302 144,67
TVA	20,00 %	460 428,93

Total deviz: 2 762 573,60

Intocmit ()

(funcția, semnătura)

Verificat ()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Curatirea si adincirea albiei riului "Botna" in hotarele UTA
Zaim, or. Causeni, s. Ursoia, s. Cirnateni, s.Plop-Stiubei, s
.Chircaesti din r-nul Causeni****Catalog de prețuri unitare № 2-3
Construcții hidrotehnice. Etapa 2
(formular desfășurat)**

№ 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			1 178,950 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	365,00	1 178,950
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			92,658 2,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,850
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	18,70	76,670
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	23,00	0,345
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 200,00	6,756
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	487,50	6,337
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			1 463,632 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	365,00	1 463,632
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			92,450 2,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,846
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	18,70	76,670
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	23,00	0,344
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 200,00	6,531

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	487,50	6,359
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			491,876 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	319,40	491,876
6	TsC22B1 k=2 mas	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 20m, kmas=2.	100 m3			1 028,468 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	319,40	1 028,468
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	100m 2			23,636 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	319,40	23,636
8	TsA01A3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stralului 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			110,461 110,461
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	84,97	110,461
9	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,400 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	192,00	2,400
10	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			44,591 24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	19,00	19,950
11	TsH97A k=2	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udare 2 ori) k=2	buc			45,315 13,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	13,595
	1212121212121	apa	m3	0,0500	10,00	1,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	192,00	30,720
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			292,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65	h-ut	1,0000	97,00	97,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	195,00	195,000
13	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterna de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,475 0,000
	3410540000007*	Autocisterna-10t	h-ut	0,0232	236,00	5,475

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Curatirea si adincirea albiei riului
"Botna" in hotarele UTA Zaim, or.
Causeni, s. Ursoia, s. Cirnateni,
s.Plop-Stiubei, s .Chircaesti din r-nul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-4
Constructii hidrotehnice. Etapa 2**

Valoarea de deviz 3 970 062,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 0	1 178,950 0,000	797 571,355 0,000
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	676,51 0	92,658 2,549	62 684,254 1 724,466
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 0	1 463,651 0,000	182 473,355 0,000
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	124,67 0	92,660 2,549	11 551,884 317,788
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18 700, 500	9,039 0,000	169 030,044 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	124,67 0	49,216 0,000	6 135,808 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	124,67 0	159,850 30,589	19 928,503 3 813,539
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 0	491,876 0,000	290 536,461 0,000
9	TsC22B1 k=2 mas	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 20m, kmas=2.	100 m3	590,67 0	1 028,468 0,000	607 485,066 0,000
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	100m 2	1 602,3 60	23,636 0,000	37 872,855 0,000
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 0	110,461 110,461	91 130,325 91 130,325
12	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf tub din beton d=2000x2000mm k=0.5	buc	1,000	247,356 53,106	247,356 53,106
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4.0 mm	m	121,00 0	527,831 71,375	63 867,527 8 636,351
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	7 395,0 00	2,400 0,000	17 748,096 0,000
15	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	7 395,0 00	44,591 24,641	329 752,664 182 222,414
16	TsH97A k=2	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udare 2 ori) k=2	buc	7 395,0 00	45,315 13,595	335 105,904 100 536,504

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	3,700	292,000 0,000	1 080,400 0,000
18	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterna de 10 t la distanta de: 1 km	t	739,50 0	5,475 0,000	4 048,816 0,000

**Total Lucrari de
constructie**

3 028 250,67
3
388 434,493

Cheltuieli directe	lei	3 028 250,69
Asigurarea sociala	24,00 %	93 224,28
Transportul materialelor	10,00 %	28 168,31
Total	100,00 +	3 149 643,28
Cheltuieli de regie	4,00 %	125 985,73
Beneficiu de deviz	1,00 %	32 756,29
Total	100,00 +	3 308 385,30
TVA	20,00 %	661 677,07

3 970 062,3
7

Total deviz:

388 434,49

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Curatirea si adincirea albiei riului
"Botna" in hotarele UTA Zaim, or.
Causeni, s. Ursoia, s. Cirnateni,
s.Plop-Stiubei, s .Chircaesti din r-nul
Causeni**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-4
Constructii hidrotehnice. Etapa 2**

Valoarea de deviz 3 970 062,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	53,106
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,023	84,97	1 361,474
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,640	84,97	8 636,351
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 453,143	84,97	378 383,562
		Total manopera				388 434,49

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	739,500	10,00	7 395,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,995	375,00	748,125
3.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,004	2 750,00	11,000
4.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,015	4 750,00	71,250
5.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	1,041	5 200,00	5 413,200
6.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	10,416	487,50	5 077,799
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,067	65,00	654,355
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,460	19,30	607,178
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,359	9,60	157,046
10.	2320322600374	Citom	kg	3,775	23,80	89,845
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	36,494	23,80	868,557
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	45,302	26,00	1 177,852
13.	2521216701000	Teava din otel	m	127,098	390,01	49 569,491
14.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	3 284,838	18,70	61 426,471
15.	2830127303001	Arbori	buc	7 764,750	19,00	147 530,250
16.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	18,876	32,00	604,032
17.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	12,018	23,00	276,414
18.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,300	17,50	5,250
		Total materiale de constructii				281 683,12

Utilaje de constructii:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2 685,054	365,00	980 044,710
2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	92,438	192,00	17 748,096

3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1 901,957	319,40	607 485,066
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 095,529	319,40	349 911,963
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,121	25,00	3,025
6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,700	97,00	358,900
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1 183,200	192,00	227 174,400
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,043	36,00	361,548
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,700	195,00	721,500
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,783	409,00	1 138,247
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,305	350,00	106,750
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	716,229	236,00	169 030,044
13.	3410540000007*	Autocisterna-10t	h-ut	17,156	236,00	4 048,816
		Total utilaje de constructii				2 358 133,08

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 028 250,69
Asigurarea sociala	24,00 %	93 224,28
Transportul materialelor	10,00 %	28 168,31
Total	100,00 +	3 149 643,28
Cheltuieli de regie	4,00 %	125 985,73
Beneficiu de deviz	1,00 %	32 756,29
Total	100,00 +	3 308 385,30
TVA	20,00 %	661 677,07

Total deviz:

3 970 062,37

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Curatirea si adincirea albiei riului "Botna" in
hotarele UTA Zaim, or. Causeni, s. Ursoia, s.
Cirnateni, s.Plop-Stiubei, s .Chircaesti din r-nul
Causeni**

**Catalog de prețuri unitare № 2-4
Construcții hidrotehnice. Etapa 2
(formular desfășurat)**

№ 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			1 178,950 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	365,00	1 178,950
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			92,658 2,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,850
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2811236309874	Confecții met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	18,70	76,670
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	23,00	0,345
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 200,00	6,756
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	487,50	6,338
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			1 463,651 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	365,00	1 463,651
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			92,660 2,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,850
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2811236309874	Confecții met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	18,70	76,670

1	2	3	4	5	6	7
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	23,00	0,345
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 200,00	6,757
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	487,50	6,339
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,039
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	236,00	0,000
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			49,216
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	319,40	4,500
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			44,717
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	159,850
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	30,589
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	319,40	30,589
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			491,876
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	319,40	0,000
9	TsC22B1 k=2 mas	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 20m, kmas=2.	100 m3			491,876
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	319,40	1 028,468
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	100m 2			0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	319,40	23,636
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			110,461
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	84,97	110,461
12	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf tub din beton d=2000x2000mm k=0.5	buc			247,356
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	53,106
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 750,00	11,000
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 750,00	71,250
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,50	5,250
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	106,750
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4.0 mm	m			527,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,375
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	390,01	409,665

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	23,80	7,178
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	26,00	9,734
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	32,00	4,992
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,60	1,298
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	23,80	0,743
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	65,00	5,408
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	19,30	5,018
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	36,00	2,988
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	409,00	9,407
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,400
						0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	192,00	2,400
15	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			44,591
						24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	19,00	19,950
16	TsH97A k=2	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udare 2 ori) k=2	buc			45,315
						13,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	13,595
	1212121212121	apa	m3	0,0500	10,00	1,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	192,00	30,720
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			292,000
						0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	97,00	97,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	195,00	195,000
18	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterna de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,475
						0,000
	3410540000007*	Autocisterna-10t	h-ut	0,0232	236,00	5,475

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)