

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA
Curatirea si adincirea albiei raului "Botna"

Valoarea de deviz 9 239 893,85 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz-oferta Nr. 2 - 2				
		1.1. 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	814,860	872,10 0,00	710 639,41 0,00
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	814,860	157,60 1,65	128 418,43 1 344,52
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	21,100	1 082,70 0,00	22 844,97 0,00
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	21,100	157,59 1,65	3 325,09 34,81
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	835,960	425,04 0,00	355 316,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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, k=2 (к машинам) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	835,960	888,72 0,00	742 934,37 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	1 671,920	20,42 0,00	34 147,30 0,00
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	28,000	607,46 46,20	17 008,80 1 293,60
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	311,000	71,50 71,50	22 236,50 22 236,50
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	6 790,000	3,12 0,00	21 218,75 0,00
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	6 790,000	46,40 15,95	315 056,00 108 300,50
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc	6 790,000	44,40 8,80	301 476,00 59 752,00
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (679 : 200 = 3,39)	h-ut	3,390	375,00 0,00	1 271,25 0,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	679,000	6,87	4 662,83

1	2	3	4	5	6	7	
		de: 1 km			0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				2 680 556,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu					2 680 556,14 192 961,93
		<i>Total</i>	lei				2 680 556,14
		Total Deviz-oferta Nr. 2 - 2 Inclusiv salariu					2 680 556,14 192 961,93
		2. Deviz-oferta Nr. 2 - 3					
		2.1. Lucrari de constructie					
15	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	580,320	872,10 0,00	506 097,07 0,00	
16	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	580,320	157,60 1,65	91 455,95 957,53	
17	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	1 082,70 0,00	11 205,94 0,00	
18	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	10,350	157,63 1,65	1 631,44 17,07	
19	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	590,670	425,04 0,00	251 058,38 0,00	
20	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 (k=2.0 la	100 m3	590,670	888,72 0,00	524 940,24 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		mecanisme) Коэффициент к машинам=2,0000				
21	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	1 181,340	20,42 0,00	24 127,70 0,00
22	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	296,000	71,50 71,50	21 164,00 21 164,00
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	4 464,000	3,12 0,00	13 950,00 0,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	4 464,000	46,40 15,95	207 129,60 71 200,80
25	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc	4 464,000	44,40 8,80	198 201,60 39 283,20
26	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	375,00 0,00	836,25 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	446,400	6,87 0,00	3 065,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 854 863,69
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 854 863,69 132 622,60
		<i>Total</i>	lei			1 854 863,69
		Total Deviz-oferta Nr. 2 - 3				1 854 863,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				132 622,60
		3. Deviz-oferta Nr. 2 - 4				
		3.1. Lucrari de constructie				
28	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	676,510	872,10 0,00	589 984,37 0,00
29	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	676,510	157,60 1,65	106 615,28 1 116,24
30	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	124,670	1 082,70 0,00	134 980,21 0,00
31	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	124,670	157,60 1,65	19 647,62 205,71
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18 700,500	11,34 0,00	212 003,84 0,00
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	124,670	44,65 0,00	5 566,75 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	124,670	132,20 19,80	16 481,89 2 468,47
35	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	590,670	425,04 0,00	251 058,38 0,00
36	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, k=2.0 (к машинам) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	590,670	888,72 0,00	524 940,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	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	1 602,360	20,42 0,00	32 726,59 0,00
38	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	825,000	71,50 71,50	58 987,50 58 987,50
39	PI06A	DEMONTAREA elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf -- tubului din beton dn=2000x2000 (Коэффициент к трудозатратам=0,50, Коэффициент к машинам=0,50) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	1,000	186,88 34,38	186,88 34,38
40	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	121,000	607,46 46,20	73 502,27 5 590,20
41	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	7 395,000	3,13 0,00	23 109,38 0,00
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	7 395,000	46,40 15,95	343 128,00 117 950,25
43	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc	7 395,000	44,40 8,80	328 338,00 65 076,00
44	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	375,00 0,00	1 387,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	739,500	6,87 0,00	5 078,29 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 727 722,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 727 722,99 251 428,75
		<i>Total</i>	lei			2 727 722,99
		Total Deviz-oferta Nr. 2 - 4 Inclusiv salariu				2 727 722,99 251 428,75

		Total	lei	7 263 142,82
		Asigurarea sociala	24 %	138 483,19
		Total		7 401 626,01
		Cheltuieli de regie	3 %	222 048,78
		Total		7 623 674,79
		Beneficiul de deviz	1 %	76 236,75
		Total		7 699 911,54
		TVA	20 %	1 539 982,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 239 893,85 577 013,28

Intocmit

Inginer ST, Cristina Lisnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Alexandru Frai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Curatirea si adincirea albiei raului "Botna"**

Valoarea de deviz 9 239 893,85 lei

Intocmit in prețuri curente 03.04.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6250	55,00	34,38
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,5562	55,00	2 450,59
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	125,1600	55,00	6 883,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10 320,809 3	55,00	567 644,51
Total manopera						577 013,28

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	1 864,9000	20,00	37 298,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9947	501,00	999,35
3.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	2,8962	5 833,33	16 894,48
4.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	28,9616	1 600,00	46 338,56
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	12,3968	25,00	309,92
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	38,7400	18,50	716,69
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,1448	23,33	469,98
8.	2320322600374	Citom	kg	4,6488	35,00	162,71
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,9384	27,40	1 231,31
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	55,7856	51,67	2 882,45
11.	2521216701_159	Teava din otel d. 159x4 mm	m	156,5096	473,00	74 029,04
12.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	9 134,0210	31,00	283 154,65
13.	2830127303001	Arbori	buc	19 581,450 0	29,00	567 862,05
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	23,2440	41,29	959,74
15.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	33,4170	30,83	1 030,24
Total materiale de construcții						1 034 339,17

Utilaje de construcții:

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7 317,5999	270,00	1 975 751,97
----	---------------	---	------	------------	--------	--------------

2.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	233,1125	250,00	58 278,13
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6 495,7060	276,00	1 792 814,85
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3 503,6797	276,00	967 015,61
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1490	95,00	14,16
6.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,3200	165,00	1 537,80
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2 983,8400	210,00	626 606,40
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,3670	92,00	1 137,77
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,3200	210,00	1 957,20
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,4270	500,00	1 713,50
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3050	500,00	152,50
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	759,4949	296,00	224 810,48
		Total utilaje de constructii				5 651 790,37

Total	lei	7 263 142,82
Asigurarea sociala	24 %	138 483,19
Total		7 401 626,01
Cheltuieli de regie	3 %	222 048,78
Total		7 623 674,79
Beneficiul de deviz	1 %	76 236,75
Total		7 699 911,54
TVA	20 %	1 539 982,31

Total deviz:

9 239 893,85

Intocmit

Inginer ST, Cristina Lisnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Alexandru Frai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz-oferta Nr. 2 - 2				
		1.1. 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			872,10 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	270,00	872,10
		<i>Total</i>	lei			710 639,41
2	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			157,60 1,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	55,00	0,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	31,00	127,10
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	30,83	0,46
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 833,33	7,58
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	1 600,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			128 418,43
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			1 082,70 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	270,00	1 082,70
		<i>Total</i>	lei			22 844,97
4	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			157,59 1,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	55,00	0,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	31,00	127,10
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	30,83	0,46
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 833,33	7,57
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	1 600,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			3 325,09
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			425,04 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	276,00	425,04
		<i>Total</i>	lei			355 316,44
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, k=2 (к машинам) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			888,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	276,00	888,72
		Total	lei			742 934,37
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			20,42 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	276,00	20,42
		Total	lei			34 147,30
8	Aca04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			607,46 46,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	55,00	46,20
	2521216701_159	Teava din otel d. 159x4 mm	m	1,0100	473,00	496,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	27,40	8,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	51,67	19,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	41,29	6,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	23,33	3,15
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	35,00	1,09
	2112307324986	Hirtie, sulfita 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	18,50	4,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	92,00	7,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	95,00	0,10
		Total	lei			17 008,80
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 sapatarii	m3			71,50 71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	55,00	71,50
		Total	lei			22 236,50
10	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,12 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,12
		Total	lei			21 218,75
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapatate: arbori foiosi	buc			46,40 15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	29,00	30,45
		Total	lei			315 056,00
12	TsH97A	Udarea la adincime prin hidroferiza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc			44,40 8,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	55,00	8,80
	1212121212121	apa	m3	0,0500	20,00	2,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	210,00	33,60
		Total	lei			301 476,00
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, 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			375,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	165,00	165,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			1 271,25
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	296,00	6,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 662,83
		2. Deviz-oferta Nr. 2 - 3				
		2.1. Lucrari de constructie				
15	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			872,10 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	270,00	872,10
		<i>Total</i>	lei			506 097,07
16	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			157,60 1,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	55,00	0,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	31,00	127,10
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	30,83	0,46
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 833,33	7,58
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	1 600,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			91 455,95
17	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			1 082,70 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	270,00	1 082,70
		<i>Total</i>	lei			11 205,94
18	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			157,63 1,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	55,00	0,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	31,00	127,10
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	30,83	0,46
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 833,33	7,61
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	1 600,00	20,81
		<i>Total</i>	lei			1 631,44
19	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			425,04 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	276,00	425,04
		<i>Total</i>	lei			251 058,38
20	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 (k=2.0 la mecanisme) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			888,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	276,00	888,72
		<i>Total</i>	lei			524 940,24
21	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			20,42 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	276,00	20,42
		<i>Total</i>	lei			24 127,70
22	TsA01A3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			71,50 71,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	55,00	71,50
		<i>Total</i>	lei			21 164,00
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,12
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			13 950,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			46,40
						15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	29,00	30,45
		<i>Total</i>	lei			207 129,60
25	TsH97A	Udarea la adincime prin hidroferiza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc			44,40
						8,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	55,00	8,80
	1212121212121	apa	m3	0,0500	20,00	2,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	210,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			198 201,60
26	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			375,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	165,00	165,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			836,25
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,87
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	296,00	6,87
		<i>Total</i>	lei			3 065,52
		3. Deviz-oferta Nr. 2 - 4				
		3.1. Lucrari de constructie				
28	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			872,10
						0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	270,00	872,10
		<i>Total</i>	lei			589 984,37
29	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			157,60
						1,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	55,00	0,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	31,00	127,10
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	30,83	0,46
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 833,33	7,58
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	1 600,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			106 615,28
30	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			1 082,70
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,0100	270,00	1 082,70
		Total	lei			134 980,21
31	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			157,60 ----- 1,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	55,00	0,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	31,00	127,10
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	30,83	0,46
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	5 833,33	7,58
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	1 600,00	20,80
		Total	lei			19 647,62
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,34 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	296,00	11,34
		Total	lei			212 003,84
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			44,65 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	501,00	6,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	276,00	38,64
		Total	lei			5 566,75
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,20 ----- 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	501,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	276,00	110,40
		Total	lei			16 481,89
35	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			425,04 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	276,00	425,04
		Total	lei			251 058,38
36	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, k=2.0 (к машинам) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			888,72 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	276,00	888,72
		Total	lei			524 940,24
37	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			20,42 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	276,00	20,42
		Total	lei			32 726,59
38	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 sapatarii	m3			71,50 ----- 71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	55,00	71,50
		Total	lei			58 987,50
39	PI06A	DEMONTAREA elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf -- tubului din beton dn=2000x2000 (Коэффициент к трудозатратам=0,50, Коэффициент к машинам=0,50)	buc			186,88 ----- 34,38

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	55,00	34,38
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	152,50
		Total	lei			186,88
40	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			607,46 46,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	55,00	46,20
	2521216701_159	Teava din otel d. 159x4 mm	m	1,0100	473,00	496,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	27,40	8,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	51,67	19,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	41,29	6,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	23,33	3,15
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	35,00	1,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	18,50	4,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	92,00	7,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	95,00	0,10
		Total	lei			73 502,27
41	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,13 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,13
		Total	lei			23 109,38
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			46,40 15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	29,00	30,45
		Total	lei			343 128,00
43	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (udari 2 ori) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc			44,40 8,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	55,00	8,80
	1212121212121	apa	m3	0,0500	20,00	2,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800	210,00	33,60
		Total	lei			328 338,00
44	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, 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			375,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	165,00	165,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			1 387,50
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	296,00	6,87
		Total	lei			5 078,29

Intocmit

Inginer ST, Cristina Lisnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Alexandru Frai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)