



CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul: „Curățarea și adâncirea albiei râului „BOTNA” în Hotarele UTA Zaim, or. Căușeni, s. Cârnațeni, s. Plop-Știubei, s. Chircăiești din r-nul Căușeni,, Etapa 2.

Autoritatea contractantă: Agenția „Apele Moldovei”, mun. Chișinău, str. Gheorghe Tudor 5, et. 5

**Curățirea si adâncirea albiei "Botna" in hotarele
UTA Zaim, or. Căușeni, s. Ursoaia, s. Cârnațeni, s.
Plop-Știubei, s . Chircăiești din r-nul Căușeni**
(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2
Deviz-oferta № 2-2
Construcții hidrotehnice.**

№ 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		1. Lucrari de constructie				
1	TsC08B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
2	TsC10A01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	814,86		
3	TsC08H2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3	21,10		

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
4	TsC10A01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	21,10		
5	TsC19B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
6	TsC22B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
7	TsE04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II	100 m2	1671,92		
8	AcA04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159v4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m	28,00		
9	TsA01A3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	311,00		
10	TsH108A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	6790,00		
11	TsH110A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	6790,00		
12	TsH97A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	6790,00		

1	2	3	4	5	6	7
13	TsA24C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, 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		
14	TsI51A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t	679,00		

**Curățirea și adâncirea albiei "Botna" în hotarele
UTA Zaim, or. Căușeni, s. Ursoaia, s. Cârnațeni, s.
Plop-Știubei, s. Chircăiești din r-nul Căușeni**
(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3
Deviz-oferta № 2-3
Construcții hidrotehnice.**

№ 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 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
2	TsC10A01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	580,32		
3	TsC08H2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
4	TsC10A01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	10,35		
5	TsC19B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
6	TsC22B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
7	TsE04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II	100 m2	1181,34		

8	TsA01A3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
9	TsH108A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	4464,00		
10	TsH110A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	4464,00		
11	TsH97A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	4464,00		
12	TsA24C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motorpompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (446,4 : 200 = 2,23)	h-ut	2,23		
13	TsI51A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t	446,40		

**Curățirea și adâncirea albiei "Botna" în hotarele
UTA Zaim, or. Căușeni, s. Ursoaia, s. Cârnațeni, s.
Plop-Știubei, s. Chircăiești din r-nul Căușeni**
(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4
Deviz-oferta № 2-4
Construcții hidrotehnice.**

№ 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 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
2	TsC10A01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	676,51		
3	TsC08H2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
4	TsC10A01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	124,67		
5	TsI51A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	187005,00		
6	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	124,67		
7	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	124,67		

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC19B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
9	TsC22B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
10	TsE04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II	100 m2	1602,36		
11	TsA01A3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
12	PI06A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,00		
13	AcA04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159v4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m	121,00		
14	TsH108A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	7395,00		
15	TsH110A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	7395,00		
16	TsH97A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	7395,00		

1	2	3	4	5	6	7
17	TsA24C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
18	TsI51A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t	739,50		

Conducătorul grupului de lucru: Radu CAZACU .