



Anexa nr. 23
la Documentația standard nr. 69
din 7 mai 2021

CAIET DE SARCINI

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

Obiectul: Curățirea și adâncirea albiei râului Lăpușna "Lăpușna" de la lacul de acumulare "Mingir" până la râul Prut.

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

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1

Deviz-oferta № 2-1

Construcții hidrotehnice

(denumirea lucrări)

№ crt	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție		
1	TsG03B	Defrișarea manuala a suprafețelor împădurite cu tufișuri și arbuști cu diametrul de pînă la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în grămezi, în afara sau transportarea materialului lemnos în grămezi, în afara sau în zona lucrărilor cu scoaterea rădăcini	100 m ²	9,22
2	TsG08B	Doborârea cu ferăstrăul mecanic a arborilor de rășinoase, foioase tare și foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii fiind de esențe rășinoase, arborii având diametrul de 31...50 cm	buc	174,00
3	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcîndu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	174,00
4	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) în teren care s-a uscat	100 m ²	178,61
5	TsG02A01	Curatarea terenului de iarba și buruieni	100 m ²	178,61
6	TsC03F1	Încărcarea în auto a gunoiului și plantelor hidrofile	100 m ³	1,00

7	TsI51A5	Transportarea materiale lemnoase si iarba cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	80,00
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea încărcăturilor in depozit, teren categoria II	100 m3	1,00
9	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	1818,77
10	TsC10A01	Panouri de placaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	1818,77
11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	272815,50
12	TsE04B	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	6062,56
13	TsA01F3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului de pamint de 10-30 cm grosime sub nivelul apei aruncarea in depozit la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	855,00
14	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=800 la podul existent	buc	1,00
15	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	30122,00
16	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	30122,00
17	TsH97A	Udarea la adâncime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani – (3 udări) Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	buc	30122,00
18	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t	4518,30
19	TsA24C	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	h-ut	22,59

Investitor
Obiect

Curatirea si adincirea albiei riului Lapusna "Lapusnita" de la lacul de acumulare "Mingir"
pina la riul Prut. (Etapa 1 și 2)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1
Construcții hidrotehnice
(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	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100 m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700		
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			
	614112010 0300	Stivuitor	h-om.	0,7400		
	814126010 0100	Fasonator	h-om.	2,3700		
	742209010 0200	Corhonitor	h-om.	0,9900		
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820		
3	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			
	814126010 0100	Fasonator	h-om.	0,9400		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300		
4	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100 m2			
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,8200		
5	TsG02A01	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800		
6	TsC03F1	Incarcarea in auto a gunoiului si plantelor hidrofile_	100 m3			
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500		

	3501	0,40-0,70 mc				
7	TsI51A5	Transportarea materiale lemnoase si iarba cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea incacaturilor in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
9	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			
	295226000 3506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300		
10	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0200		
	281123630 9874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000		
	287414588 7001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150		
	201010291 7673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013		
	201032295 5998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130		
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
12	TsE04B	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			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740		
13	TsA01F3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului de pamint de 10-30 cm grosime sub nivelul apei aruncarea in depozitl la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,5500		
14	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=800 la podul existent	buc			
	712303001 2500	Montator P.B	h-om.	1,2500		
	341052000	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100		

	6728					
15	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125		
16	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500		
17	TsH97A	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani - (3 udări) Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	buc			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800		
	121212121 2121	Ара	m3	0,0500		
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0800		
18	TsI51A1	Transportarea apei cu autocisterne de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
19	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 (4518,3 : 200 = 22,59)	h-ut			
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		

Conducătorul grupului de lucru: Radu CAZACU .