



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: Reconstrucția digului de protecție în or. Criuleni r-nul Criuleni

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

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1
Construcții hidrotehnice

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. lucrari de constructii				
1	TsG04B	Defrișarea mecanica, cu defrișator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufișuri sau arbuști cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы	ha	0,17		
2	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - при раскорчевке пней	100 m3	75,00		
3	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm - выдергивание пней	ha	0,87		

4	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - после раскорчевке пней	100 m3	75,00		
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3	75,00		
6	TsG19B	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500 - сгребание кустарников, веток, корней в кучу	hc	0,172		
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - в карьере для отсыпки ям и канав	100 m3	7,30		
8	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2	3,85		
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II - планировка гребня дамбы	100m2	180,00		
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2	218,40		
11	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 - закачка воды в водовозки	h-ut	2,20		
12	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistrnre de 5 t la distanta de 1 km	t	440,00		
13	TsH12B	Udarea ierburilor cu apa de la cisterna - полив трав	100m2	218,40		
14	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I - планировка дороги	100m2	159,00		

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1
Lucrari 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 constructii				
1	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы	ha			
	29552700 07615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-om.	3,9000		
	29525000 05614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000		
2	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - при раскорчевке пней	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500		
3	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm - выдергивание пней	ha			
	29552700 07615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-om.	12,6900		
	29525000 05614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900		
4	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - после раскорчевке пней	100 m3			

	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500		
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песочезив - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
6	TsG19B	Indeprtarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500 - сгребание кустарников, веток, корней в кучу	hc			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720		
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - в карьере для отсыпки ям и канав Коэффициент к машинам=1,00	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
8	36-01- 009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2			
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600		
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	m3	3,9400		
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400		
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II - планировка гребня дамбы	100m2			
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890		

10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
11	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 - закачка воды в водовозки	h-ut			
	29522700 04704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
12	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistrnre de 5 t la distanta de 1 km	t			
	34105400 00006	Autocisterne -5t	h-ut	0,0500		
13	TsH12B	Udarea ierburilor cu apa de la cisterna - полив трав	100m2			
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
14	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I - планировка дороги	100m2			
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500		

Conducătorul grupului de lucru: Radu CAZACU .