

Aprobat:

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU LICITAȚIA DESCHISĂ**

**1. Denumirea beneficiarului de stat Centrul Sportiv de Pregătire a Loturilor Naționale**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție Centrul Sportiv de Pregătire a Loturilor Naționale**

**3. Obiectul achizițiilor Construcția unei cantine, pe terenul cu nr. cad. 0100105.217, în municipiul Chișinău, orașul Chișinău, sectorul Botanica, bd. Decebal nr. 72/2, ETAPA II.**

**Amenajarea teritoriului**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente</b>			
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Decaparea stratului vegetal)	100 m3		1,030
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	
2	TsC22A1 K=3	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 TSC18A1 teren catg. I Coeficient la utilajului=3,000	100 m3		1,030
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m (incarcarea pamintului decapat)	100 m3		1,030
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (q=1,60 g/cm3)	t		164,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		1,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	
	1411122201752	Piatra sparta fr.20-40	m3	0,0020	

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2		2,950
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3		0,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	
		<b>2. Amenajarea pavajului auto</b>			
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15cm	m3		43,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=22cm	m3		63,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15	m		50,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	
	2666122800284	Bordura beton BR100.30.15	m	1,0050	
11	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3		28,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	

12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (dalele din beton h=8cm)	m2		270,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=8 cm	m2	1,0150	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		<b>3. Amenajarea pavajului pietonal</b>			
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10cm	m3		2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR100.20.8)	m		20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	1,0050	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (dalele din beton h=4cm)	m2		25,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm	m2	1,0150	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		<b>4. Amenajarea teritoriului</b>			
16	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	

	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	
	1212121212121	apa	m3	0,1500	
17	TsH91B	Instalarea urne	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	
	1212121212121	apa	m3	0,1500	
18	TsH91B	Instalarea containerelor de gunoi	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	
	20301129311021	Container de gunoi	buc	1,0000	
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	
	1212121212121	apa	m3	0,1500	
19	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Felinare LED h=2 m cu panou solar)	buc		5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	
	2811106302048	Felinare LED h=2 m cu panou solar	buc	1,0100	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	