

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumerea beneficiarului de stat Primaria comunei Schineni, raionul Soroca**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria comunei Schineni, raionul Soroca**

**3. Obiectul achizițiilor Amenajarea unui teren de joacă pentru copiii din IET Schineni, raionul Soroca**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (betonarea elementelor de joaca)	m3	3,7300
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5000
3	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (betonarea elementelor de joaca) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,2300
<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	TsH38C	Montarea elementelor pentru teren de joaca pentru copii ( Complex de joaca Locomotiva cu vagon-1buc; complex de joaca Premium 01-1buc)	buc	2,0000
5	TsH91A	Montarea elementelor pentru teren de joaca pentru copii ( Balansor dublu-6buc; Carusel cu volan-1buc;Carusel cu 8 locuri-2buc;Casuta foisor-2buc; Balansor pe arc-5 buc)	buc	16,0000
6	TsH80A	Aranjarea elementelor de joaca(Nisipiera cu capac-3buc; Trambulina-1buc;Scaun pentru leagan -3buc)	buc	7,0000

1	2	3	4	5
		<b>3. Utilaj</b>		
7		<p>Complex de joacă Locomotiva cu vagon. Carcasa complexului trebuie sa fie din lemn lamelar cu dimensiuni cel puțin 90x90 mm. Complexul trebuie sa aiba cel puțin 2 turnuri cu acoperiș în forma semiovală cu grosimea cel puțin de 12 mm. Complexul va include în total cel puțin 2 tobogane din LLDPE: un tobogan elicoidal (spiralat) cu H =1200 mm, al doilea tobogan drept cu H = 1200 mm, care vor avea zonă de pornire cu bară de protecție, zona de accelerare și zona de frînare. Complexul de joacă va include: Abacuri în 3 nivele, podeț suspendat , podișor cu balustradă, escaladă din funie din polipropilena întărită unite prin conexiuni de plastic oval,escaladă cu suporturi pentru susținere, perete pentru alpinism din bare metalice, cel puțin un leagăn cu siguranță pentru copii, leagan cuib, un leagăn din HDPE- polietilena de înaltă densitate, o scară suspendabilă și panou cu inel pentru baschet. Complexul de joacă va avea căsuță la subsol cu elemente decorative și placă senzorială pentru dezvoltarea motorie a copiilor. Podeaua casuței va fi acoperită din plăci de cauciuc, balustrade din HDPE- pentru ascensiune în condiții de siguranță. Complexul va conține elemente decorative realizate din HDPE. Toate urcările și coborârile vor fi dotate cu plăci de cauciuc. Dimensiuni: Lungimea – 9900 mm, Latimea – 7600 mm și Înălțimea – 3500 mm.</p>	buc	1,0000
8		<p>Complex de joacă Premium 01 - format din cel puțin două turnuri realizate din țevi metalice (diametrul 90 mm, grosimea peretelui cel puțin 3 mm) acoperite cu vopsea polimerică în câmp electrostatic, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului și scara sunt realizate din placaj antiderapant cu grosime de cel puțin 15 mm. Un turn va avea acoperiș din PAFS cu elemente decorative al doilea turn nu va fi acoperit, dar va conține elemente decorative 3D realizate din LLDPE armat în formă de soare și palmier. Complexul trebuie să includă cel puțin 2 tobogane din LLDPE: un tobogan elicoidal (spiralat) cu H =1200 mm, al doilea tobogan drept cu H = 1000mm . Complexul trebuie să includă: un podișor cu balustrada decorativă, escaladă cu funie, perete pentru alpinism, leagăn cu spătar, scara realizată din carcasă metalică acoperită cu placaj antiderapant și balustradă, la subsol căsuța va include 3 geamuri cu elemente decorative din HDPE, placa senzorială pentru dezvoltarea activitatilor motorii . Toate conexiunile filetate vor fi acoperite cu capace din plastic. Dimensiuni: Lungimea – 8000 mm, Latimea – 4500 mm și Înălțimea – 3500 mm.</p>	buc	1,0000
9		<p>Nisipiera cu capac fabricată din lemn natural de pin și vopsit în culori vii cu vopsea care este sigură pentru copii. Are capac-transformator, atunci când este pliat, va proteja nisipul de murdărie. Când se desfășoară, se transformă în bănci confortabile pentru a juca în nisipiera. Elemente de fixare, capace de siguranță, dopuri din plastic special antivandal pentru toate</p>	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		conexiunile cu șuruburi. Dimensiuni: Lungimea – 1200 mm, Latimea – 1200 mm și Înălțimea – 240 mm.		
10		Trambulina D396 cm,h=268cm cu scara. Sigura datorită plasei de siguranță completă și covorului moale pentru trambulină Covoraș de trambulină robust pentru sărituri grozave Plasă de siguranță foarte moale cu ochiuri fine. Greutatea maximă recomandată a utilizatorului: 150 kg 88 cm de la sol Standard european EN 71	buc	1,0000
11		Balansor dublu - preconizat pentru 4 persoane Componente: constructia va fi constituita din suportul de legănare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune și manere, baza metalica. Suportul de legănare al balansoarului necesita a fi confecționat din țevă profil cu o secțiune minima de 60x40 mm, cu placă din HDPE - polietilena de înalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea minima de 12 mm. Suportul de legănare este fixat pe o bază metalică din țevă cu o secțiune minima de Ø 115 mm și este dotat cu rulmenti. Scaunele și spetezele leagănului sunt confecționate din HDPE - polietilena de înalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Mânerele metalice vor detine o secțiune minima de Ø 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime nu mai puțin de 20 mm. Elementele metalice sunt sablate și vopsite în câmp electrostatic în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: HDPE, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet. Dimensiuni: Lungimea – 2500 mm, Latimea – 25 mm și Înălțimea – 830 mm.	buc	6,0000
12		Carusel cu volan (164 cm/65h) Constructia necesita a fi confecționata din teava portanta cu sectiunea minima de 89 mm, grosimea metalului de cel puțin 30 mm și din carcasa rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul va fi confectinat din teava cu diametrul minim de 30 mm, pe care vor fi amplasate scaune din HDPE - polietilena de înalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Podeaua necesita a fi confecționata din placaj antiderapant, cu grosimea de cel puțin 15 mm, cu creștături care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat. Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: otel, HDPE, placaj, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni: Lungimea – 1640 mm, Latimea – 1900 mm și Înălțimea – 650 mm.	buc	1,0000
13		Carusel cu 8 locuri (164cm/65 h) Caruselul este destinat copiilor cu vârsta de la 3 pînă la 6 ani. Constructia necesita a fi confecționata din teava portanta cu sectiunea minima de 89 mm din carcasa rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere.	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		<p>Carcasul este confectionat din teava cu diametrul minim de 33 mm si teava patrata cu o sectiunea minima de 30 mm acoperite cu vopsea pulbere in conditii de uzina, pe care vor fi amplasate 4 scaune duble din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm, de forma patrata, cu miinere metalice, sectiunea minima de 21mm. Podeaua necesita a fi confectionata din placaj rezistent la umiditate, cu grosimea de cel putin 15 mm, cu crestături (in forma de plasa) care nu permit alunecarea.</p> <p>Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.</p> <p>Materiale din care necesita a fi realizat: placaj, otel, HDPE. Dimensiuni: Lungimea – 1650 mm, Latimea – 1650 mm si Inaltimea – 650 mm.</p>		
14		<p>Scaun pentru leagan</p> <p>Constructia va fi constituita din carcasa din otel, sezut si speteaza din HDPE – polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de cel putin 15 mm, lanț galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis.</p> <p>Elementele metalice necesita a fi sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior. Materiale: HDPE, otel, cauciuc, plastic. Dimensiuni: Lungimea – 350 mm, Latimea – 65 mm si Inaltimea – 170 mm.</p>	buc	3,0000
15		<p>Casuta -Foisor</p> <p>Constructia va fi constituită din țevi metalice galvanizate acoperite cu vopsea polimerică în câmp electrostatic în două straturi pentru a face materialul rezistent la condițiile realizata meteorologice. Pereții laterali și acoperișul vor fi confectionate din din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori.</p> <p>Acoperișul și preții vor avea încrustări decorative, 2 scaunlele. Dimensiuni: Lungimea – 1250 mm, Latimea – 1650 mm si Inaltimea – 2200 mm.</p>	buc	2,0000
16		<p>Balansor pe arc</p> <p>Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de Leu, scaun, minere, suporturi pentru picioare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului trebuie sa fie nu mai putin de ø20mm si inaltimea minima 400 mm;</li> <li>- sezut si panouri trebuie sa fie realizate din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai putin de 15mm – polietilena de inalta densitate fara componente toxice;</li> </ul> <p>Elementele metalice sunt sablate și vopsite in camp electrostatic, în două straturi cu grosimea minima de 100 microni pentru a le conferi rezistentă la mediul exterior.</p> <p>Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Dimensiuni: Lungimea – 870 mm, Latimea – 450 mm si Inaltimea – 750 mm.</p>	buc	3,0000
17		Balansor pe arc dublu	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		<p>Constructia va fi constituita din bază inferioară, arc elicoidal, suport de legănare in forma de Zebra, scaun, minere, suporturi pentru picioare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului nu mai puțin de <math>\varnothing 20\text{mm}</math> și înălțimea minimă 400 mm;</li> <li>- sezut și panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai puțin de 15mm – polietilena de înaltă densitate fără componente toxice;</li> </ul> <p>Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.</p> <p>Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.</p> <p>Dimensiuni: Lungimea – 1900 mm, Latimea – 250 mm și Înălțimea – 1100 mm.</p>		

<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (betonarea elementelor de joaca)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
3	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier și turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (betonarea elementelor de joaca) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303.0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7450
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3300
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	TsH38C	Montarea elementelor pentru teren de joaca pentru copii ( Complex de joaca Locomotiva cu vagon-1buc; complex de joaca Premium 01-1buc)	buc	

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,0600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,6280
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0690
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
5	TsH91A	Montarea elementelor pentru teren de joaca pentru copii ( Balansor dublu-6buc; Caruseli cu volan-1buc;Caruseli cu 8 locuri-2buc;Casuta foisor-2buc; Balansor pe arc-5 buc)	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2663102100000	Beton	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
6	TsH80A	Aranjarea elementelor de joaca(Nisipiera cu capac-3buc; Trambulina-1buc;Scaun pentru leagan -3buc)	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		<b>3. Utilaj</b>		
7		Complex de joaca Locomotiva cu vagon (Turnul principal in forma de locomotiva, turnul in form ade vagon, topogan spiralat H-1,2m, topogan drept H-1,2m, escalada din funie, podisor cu balustrada, leagan cuib, leagan cu siguranta pentru copii, leagan, perete alpinism din bara metalica, scara suspendabila, casuta la subsol, panou baschet. Dimensiunile: 9900 x 7600 x 3500 mm	buc	
	1222211	Complex de joaca Locomotiva cu vagon (Turnul principal in forma de locomotiva, turnul in form ade vagon, topogan spiralat H-1,5m, topogan drept H-1,2m, escalada din funie, podisor cu balustrada, leagan cuib, leagan cu siguranta pentru copii, leagan, perete alpinism din bara metalica, scara suspendabila, casuta la subsol, panou baschet. Dimensiunile: 9900 x 7600 x 3500 mm	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
8		Complex de joaca Premium 01 (Turnul cu acoperis, topogan spiralat H-1,2m, topogan drept H-1m, escalada din funie, podisor cu balustrada, leagan, perete pentru alpinism , scara, casuta la subsol. Dimensiuni: 8000 x 4500 x 3500 mm.	buc	
	1222212	Complex de joaca Premium 01 (Turnul cu acoperis, topogan spiralat H-1,2m, topogan drept H-1 m, escalada din funie, podisor cu balustrada, leagan, perete pentru alpinism , scara, casuta la subsol. Dimensiuni: 8000 x 4500 x 3500 mm.	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
9		Nisipiera cu capac Dimensiuni: 1200 x 1200 x 240 mm.	buc	
	122222	Nisipiera cu capac Dimensiuni: 1200 x 1200 x 240 mm.	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
10		Trambulina D396 cm,h=268cm cu scara	buc	

	122223	Trambulina D396 cm,h=268cm cu scara	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
11		Balansor dublu Dimensiuni: 2500 x 25 x 830 mm.	buc	
	122224	Balansor dublu Dimensiuni: 2500 x 25 x 830 mm.	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
12		Carusel cu volan Dimensiuni: 1640 x 1640 x 650 mm.	buc	
	122225	Carusel cu volan Dimensiuni: 1640 x 1640 x 650 mm.	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
13		Carusel cu 8 locuri Dimensiuni: 1640 x 1640 x 650 mm.	buc	
	122226	Carusel cu 8 locuri Dimensiuni: 1640 x 1640 x 650 mm.	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
14		Scaun pentru leagan Dimensiuni: 350x65x170 mm	buc	
	122227		buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
15		Casuta -Foisor Dimensiuni: 1250 x 1650 x 2200 mm.	buc	
	122228	Casuta-Foisor Dimensiuni: 1250 x 1650 x 2200 mm.	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
16		Balansor pe arc Dimensiuni: 870 x 450 x 750 mm.	buc	
	122229	Balansor pe arc Dimensiuni: 870 x 450 x 750 mm.	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
17		Balansor pe arc dublu Dimensiuni: 1900 x 250 x 1100 mm.	buc	
	122230	Balansor pe arc dublu Dimensiuni: 1900 x 250 x 1100 mm.	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

Primarul comunei Schineni

Leșan Silvia