

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



1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria mun.Soroca**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria mun.Soroca**
 3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de amenajarea terenurilor de joaca de la Gradinita de copii nr.15 din mun.Soroca**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de desfacere				
1.1. Lucrari de desfacere sectorul 1				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	277,5900
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	3,5500
3	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	0,7000
4	TsH80A	Demontarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	8,0000
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	82,0000
1.2. Lucrari de desfacere sectorul 2				
6	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	166,0000
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	160,0000
2. Sectorul 1				
2.1. Bordure				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,(clas de granulozitate 11,2-22,4mm),conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm (sub bordure)	m3	7,8300
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton clasa C12/15 30x15 cm(beneficiarului)	m	48,0000
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m	82,0000

1	2	3	4	5
		sectiunea de 8x20 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton clasa C12/15, de 10x20 cm (de la demontari)		
		2.2. Imprejmuire		
11	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	55,0000
		3. Sectorul 2		
		3.1. Bordure		
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,(clas de granulozitate 11,2-22,4mm),conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm (sub bordure)	m3	6,6400
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton clasa C12/15, de 10x20 cm	m	166,0000
		3.2. Bordure teren		
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,(clas de granulozitate 11,2-22,4mm),conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm (sub bordure)	m3	12,2000
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton clasa C12/15, de 10x20 cm	m	90,0000
		3.3. Amenajare cu pavaj gr 4cm		
16	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2400
17	TsC54A	Strat de agregate naturale cilindrate rezistente la fragmentare LA 30,(clas de granulozitate 0-	m3	8,0000

1	2	3	4	5
		5,6mm),h=5cm, avin fuctia de rezistenta filtratranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, conform SR EN 13242+A1:2008, IDT		
18	TsC54B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate sau rezistente la fragmentare LA 30,(clas de granulozitate 11,2-22,4mm),conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm	m3	16,0000
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4cm 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	m2	160,0000
		3.4. Amenajare cu pavaj gr 4cm		
20	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1200
21	TsC54A	Strat de agregate naturale cilindrate rezistente la fragmentare LA 30,(clas de granulozitate 0-5,6mm),h=5cm, avin fuctia de rezistenta filtratranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, conform SR EN 13242+A1:2008, IDT	m3	4,2000
22	TsC54B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate sau rezistente la fragmentare LA 30,(clas de granulozitate 11,2-22,4mm),conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm	m3	8,4000
23	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4cm 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	m2	84,0000
		4. Pavilion		
		4.1. Sectorul 2		
		4.1.1. Lucrari de constructie		
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, de 20 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau	m3	12,8000

1	2	3	4	5
		vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu		
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,4000
26	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	2,4500
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare inclusiv sprijinirile	m2	5,6000
28	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei 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) (placa de fundatie a pavilionului) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	9,6000
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	12,0000
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	6,0000
		4.1.2. Lucrari de montare		
31	TsH38C aplicativ	Montarea Pavilionului	buc	2,0000
		4.1.3. Utilaj		
32		Pavilion dimensiunile 5500x3200x2860(h) cu podea si banci	buc	2,0000
		5. Teren de joaca		
		5.1. Sectorul 1		
		5.1.1. Lucrari de constructie		
33	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	m3	1,2500

1	2	3	4	5
		elementelor de joaca)		
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3500
35	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei 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	1,2500
		5.1.2. Lucrari de montare		
36	TsH38C	Montarea elementelor pentru teren de joaca pentru copii (Complex de joaca)	buc	2,0000
37	TsH91A	Montarea elementelor pentru teren de joaca pentru copii (Balansor dublu-2buc; Caruseli cu volan-2buc)	buc	4,0000
38	TsH80A	Aranjarea elementelor de joaca(Nisipiera cu capac-3buc)	buc	1,0000
		5.1.3. Utilaj		
39		Complex de joaca 1 turn cu acoperis, 1 H-150 topogan cu valuri di Polietilena, 1 H-100 topogan drept din polietilena, 2 echipamente pentru scranciob din polietilena, 1 scara cu 5 trepte, 2 platforme 100x100cm, 2 balustrade scara, 3 balustrade platforma, 1 platforma 150cm, 2 balustrade 150cm,2 balustrade topoganDimensiunile 4.2x7.2m)	buc	2,0000
40		Balansor dublu L 3m	buc	2,0000
41		Carusel cu volan (164cm/65h)	buc	2,0000
42		Nisipiera cu capac (1,2x1,2x0,24m)	buc	1,0000
		5.2. Sectorul 2		
		5.2.1. Lucrari de constructie		
43	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	1,8700

1	2	3	4	5
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5200
45	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei 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	1,8700
		5.2.2. Lucrari de montare		
46	TsH38C	Montarea elementelor pentru teren de joaca pentru copii (Complex de joaca)	buc	3,0000
47	TsH91A	Montarea elementelor pentru teren de joaca pentru copii (Balansor dublu-3buc; Caruseli cu volan-3buc)	buc	6,0000
48	TsH80A	Aranjarea elementelor de joaca(Nisipiera cu capac-3buc)	buc	3,0000
		5.2.3. Utilaj		
49		Complex de joaca 1 turn cu acoperis, 1 H-150 topogan cu valuri di Polietilena, 1 H-100 topogan drept din polietilena, 2 echipamente pentru scranciob din polietilena, 1 scara cu 5 trepte, 2 platforme 100x100cm, 2 balustrade scara, 3 balustrade platforma, 1 platforma 150cm, 2 balustrade 150cm,2 balustrade topoganDimensiunile 4.2x7.2m)	buc	3,0000
50		Balansor dublu L 3m	buc	3,0000
51		Carusel cu volan (164cm/65h)	buc	3,0000
52		Nisipiera cu capac (1,2x1,2x0,24m)	buc	3,0000
		6. Imprejmuire		
53	CC13A (aplicativ)	Indreptarea gardului pe perimetrul gradinitei	buc	102,0000

		1. Lucrari de desfacere		
		1.1. Lucrari de desfacere sectorul 1		
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400
		Cheltuieli directe	lei	

2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
3	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
4	TsH80A	Demontarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		1.2. Lucrari de desfacere sectorul 2		
6	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2. Sectorul 1		
		2.1. Bordure		
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,(clas de granulozitate 11,2-22,4mm),conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm (sub bordure)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	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	
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton clasa C12/15 30x15 cm(beneficiarului)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
	1421102200513-1	Agregate naturale 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pentu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton clasa C12/15, de 10x20 cm (de la demontari)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513-1	Agregate naturale 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20 x 8 cm	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2.2. Imprejmuire		
11	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800
	2732103646250-1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H1.5	m2	1,5000
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		3. Sectorul 2		
		3.1. Bordure		
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,(clas de granulozitate 11,2-22,4mm),conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm (sub bordure)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	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	
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pentu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton clasa C12/15, de 10x20 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513-1	Agregate naturale 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20 x 8 cm	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		3.2. Bordure teren		
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,(clas de granulozitate 11,2-22,4mm),conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm (sub bordure)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	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	
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pentu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton clasa C12/15, de 10x20 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513-1	Agregate naturale 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20 x 8 cm	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		3.3. Amenajare cu pavaj gr 4cm		
16	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 executindu-se din pamint	100 m3	

		necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
17	TsC54A	Strat de agregate naturale cilindrate rezistente la fragmentare LA 30,(clas de granulozitate 0-5,6mm),h=5cm, avin fuctia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, conform SR EN 13242+A1:2008, IDT	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525-1	Agregat natural cilindrat 0,0-5.6 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
18	TsC54B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate sau rezistente la fragmentare LA 30,(clas de granulozitate 11,2-22,4mm),conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752-1	Agregate naturale concasate 11.2-22.4mm	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	
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	
	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
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare 4cm	m2	1,0150
	1421102200546-1	Agregate naturale cilindrate 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547-1	Agregate naturale cilindrate 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		3.4. Amenajare cu pavaj gr 4cm		
20	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	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
21	TsC54A	Strat de agregate naturale cilindrate rezistente la fragmentare LA 30,(clas de granulozitate 0-5,6mm),h=5cm, avin fuctia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, conform SR EN 13242+A1:2008, IDT	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525-1	Agregat natural cilindrat 0,0-5.6 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
22	TsC54B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate sau rezistente la fragmentare LA 30,(clas de granulozitate 11,2-22,4mm),conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752-1	Agregate naturale concasate 11.2-22.4mm	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	
23	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4cm 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	m2	
	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
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare 4cm	m2	1,0150
	1421102200546-1	Agregate naturale cilindrate 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547-1	Agregate naturale cilindrate 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		4. Pavilion		
		4.1. Sectorul 2		
		4.1.1. Lucrari de constructie		
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, de 20 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	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	
26	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	
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
28	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei 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) (placa de fundatie a pavilionului) 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 si 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 si 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	

29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		4.1.2. Lucrari de montare		
31	TsH38C aplicativ	Montarea Pavilionului	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
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,6280
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		4.1.3. Utilaj		
32		Pavilion dimensiunile 5500x3200x2860(h) cu podea si banci	buc	
	12222111	Pavilion dimensiunile 5500x3200x2860(h) cu podea si banci	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		5. Teren de joaca		
		5.1. Sectorul 1		
		5.1.1. Lucrari de constructie		
33	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	
34	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	
35	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei 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	
	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 si 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 si 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	
		5.1.2. Lucrari de montare		
36	TsH38C	Montarea elementelor pentru teren de joaca pentru copii (Complex de joaca)	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	
37	TsH91A	Montarea elementelor pentru teren de joaca pentru copii (Balansor dublu-2buc; Caruseli cu volan-2buc)	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	
38	TsH80A	Aranjarea elementelor de joaca(Nisipiera cu capac-3buc)	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		5.1.3. Utilaj		
39		Complex de joaca 1 turn cu acoperis, 1 H- 150 topogan cu valuri di Polietilena, 1 H-100 topogan drept din polietilena, 2 echipamente pentru scranciob din polietilena, 1 scara cu 5 trepte, 2 platforme 100x100cm, 2 balustrade scara, 3 balustrade platforma, 1 platforma 150cm, 2 balustrade 150cm,2 balustrade topoganDimensiunile 4.2x7.2m)	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. Dimensiunile9,9x7,6x3,5m)	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
40		Balansor dublu L 3m	buc	
	122224	Balansor dublu L 2,5m	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
41		Carusel cu volan (164cm/65h)	buc	
	122225	Carusel cu volan (164cm/65h)	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
42		Nisipiera cu capac (1,2x1,2x0,24m)	buc	
	122222	Nisipiera cu capac (1,2x1,2x0,24m)	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		5.2. Sectorul 2		
		5.2.1. Lucrari de constructie		
43	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	
44	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	
45	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime 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	
	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 si 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 si 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	
		5.2.2. Lucrari de montare		
46	TsH38C	Montarea elementelor pentru teren de joaca pentru copii (Complex de joaca)	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0690
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
47	TsH91A	Montarea elementelor pentru teren de joaca pentru copii (Balansor dublu-3buc; Caruseli cu volan-3buc)	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	
48	TsH80A	Aranjarea elementelor de joaca(Nisipiera cu capac-3buc)	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		5.2.3. Utilaj		
49		Complex de joaca 1 turn cu acoperis, 1 H- 150 topogan cu valuri di Polietilena, 1 H-100 topogan drept din polietilena, 2 echipamente pentru scranciob din polietilena, 1 scara cu 5 trepte, 2 platforme 100x100cm, 2 balustrade scara, 3 balustrade platforma, 1 platforma 150cm, 2 balustrade 150cm,2 balustrade topoganDimensiunile 4.2x7.2m)	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. Dimensiunile9,9x7,6x3,5m)	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
50		Balansor dublu L 3m	buc	
	122224	Balansor dublu L 2,5m	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
51		Carusel cu volan (164cm/65h)	buc	
	122225	Carusel cu volan (164cm/65h)	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
52		Nisipiera cu capac (1,2x1,2x0,24m)	buc	

	122222	Nisipiera cu capac (1,2x1,2x0,24m)	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		6. Imprejmuire		
53	CC13A (aplicativ)	Indreptarea gardului pe perimetrul gradinitei	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	