

Investitor
Obiect

Primaria Stauceni
Amenajarea cu utilaje a terenurilor de joaca pentru copii la IP
Gradinita "Salcioara", com. Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de amenajare a terenului
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Obiectul investiei Capitolul 1.1. Lucrari de demolare si pregatire a terenului				
1	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			70,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	560,00	70,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			59,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	80,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	80,00	28,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	96,00	1,92
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			4,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	80,00	1,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	80,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	190,00	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	2,50	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,003	95,00	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	150,00	0,75
		2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructii				
4	RpAcF02C	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A prefabricata	buc			714,91
	7122050013400	Zidar	h-om	2,05	80,00	164,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	3,45	0,11
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,00	540,00	550,80
5	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 391,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	9,71	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	4,16	80,00	332,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	0,00	0,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	469,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h/ut	1,89	430,00	812,70
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KII-10-9a	buc			850,00
	010101	KII-10-9a	buc	1,00	850,00	850,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana - KIIPI-10-1	buc			850,00
	010102	KIIPI-10-1	buc	1,00	850,00	850,00
8	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc			1 835,18

1	2	3	4	5	6	7
		necarosabil tip I				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	80,00	56,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 699,00	1 749,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,62	17,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	450,00	11,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	19,00	0,14
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru gard 1000x250x150 mm, pe fundatie de beton	m			191,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	80,00	41,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,62	8,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	19,00	0,11
	2666122800286.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150mm	m	1,005	125,00	125,63
10	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 163,29
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,00	2,62	763,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,765	450,00	349,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	375,00	268,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	19,00	5,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	120,00	72,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	150,00	48,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	800,00	200,00
11	CO06B3 aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma (Euro gard 1.7 x 2.5 m d=3.8mm) cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici la 2.5 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.7 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santierSe exclude pietris, nisip, ciment, centrala de betoaneConsum: panou euro gard H=1.7m, L=2.5m d=3.8 mm zincat, 1.7 m2/m.l.; stilpi metalic 61x36, 0.42 buc/m.l.	m			810,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,25	80,00	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	80,00	14,40
	2663102100001.1	Beton	m3	0,20	1 100,00	225,94
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,70	75,00	130,94
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,48	23,00	11,34
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,25	52,00	333,77
12	CK14A aplicativ	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi metaliciEurogard H=1.7m L=2.5m d=3.8m zincate, porti sectionate	m2			3 647,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,00	3 450,00	3 450,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	4,90	19,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	95,00	9,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,62	3,27
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	450,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	19,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	500,00	10,00
13	CN54B aplicativ	Aplicarea manuala a grundului Betongrund intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			34,48
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	58,75	24,38

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
14	RpCJ23A	Reparatii de tencuieli exterioare, driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu	m2			186,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,67	80,00	133,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	80,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,00	2,62	15,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	10,20	0,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	450,00	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	19,00	0,15
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,023	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	95,00	0,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0025	95,00	0,24
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			34,48
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	58,75	24,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	10,00	0,50
16	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2			508,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,35	80,00	28,00
	2430226101400	Chit pe baza de aracēt	kg	0,75	137,50	103,13
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,12	95,00	11,40
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	1,70	203,00	345,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	19,00	0,10
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,06	350,00	21,00
17	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			30,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	80,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	80,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	5 800,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	85,00	2,55
18	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.Copertina si streasina	m2			336,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,45	80,00	116,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	150,00	181,12
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	1,25	6,56
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,00	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,15	10,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	85,00	1,87
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada si suport copertina (profile 20x20)	kg			43,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	110,00	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,62	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
20	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			222,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,67	80,00	133,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,24	80,00	19,20
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,10	95,00	9,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,05	125,00	6,25
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,11	90,80	9,99
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,17	218,00	37,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02	10,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	190,00	5,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,012	95,00	1,14
		3. Capitolul 1.3. Lucrari de amenajare				
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x80 mm, pe fundatie de beton	m			170,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	80,00	41,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,62	8,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	19,00	0,11
	2666122800286.2 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 80 mm	m	1,005	104,00	104,52
22	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			91,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	80,00	20,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
23	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111	m2			3,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	1,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	370,00	2,11
24	DE17B	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 10 cm	m2			373,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	80,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	2,53
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,62	4,19
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,40	2,62	69,17
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	170,80	173,36
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	450,00	34,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	320,00	6,40
25	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului - geotextil	m2			15,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	80,00	0,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	80,00	2,72
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,728	17,00	12,38
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm, grosime strat 8 cm	m3			651,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,20
	1411122201752.2 040	Piatra sparta 20-40	m3	1,15	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220,00	92,40
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm, grosime strat 8 cm	m3			657,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,20
	1411122201752.5 20	Piatra sparta 5-20 mm	m3	1,15	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,10	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220,00	92,40

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC54B	Strat de fundatie din savura de granit fr. 0-5 mm, grosime strat 4 cm	m3			1 261,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,20
	1411122201752.05	Savura din granit 0-5 mm	m3	1,15	900,00	1 035,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220,00	92,40
29	DA19A aplicativ	Strat de protectia si suport Shock Pad cu grosimea strat de 8 mm - doar montare	m2			3,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	80,00	0,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	80,00	2,72
30	pret de piata	Strat Shock Pad cu grosimea 8 mm	m2			226,80
	0808080	Strat Shock Pad cu grosimea 8 mm	m2	1,05	216,00	226,80
31	TsH43A aplicativ	Asezarea acoperirii din gazon artificial Multisport, inaltimea parului minim 27 mm, acoperita cu nisip cuartos fara cauciuc granulat	m2			511,37
	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,102	80,00	8,16
	1421100220	Nisip cuartat	kg	10,00	9,50	95,00
	2774413591	Clei din doua componente de poliuretande tip: adeziv	kg	0,15	162,00	24,30
	277441359	Acoperire din gazon artificial inaltimea parului minim 27 mm	m2	1,04	340,00	353,60
	277441359	Banda polisterica de imbinare	m	0,283	42,00	11,89
	29522700076133	Masina pentru ingrijire de acoperire dingazon artificial SportChamp cu Utilajesuspendat	h/ut	0,03	46,00	1,38
	295227000	Masina pentru acoperire	h/ut	0,035	45,00	1,57
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensorhidraulic	h/ut	0,0071	24,00	0,17
	295250001440	Tractor	h/ut	0,085	180,00	15,30
32	TsC54B	Strat de piatra sparta amenajat pe sol	m3			651,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220,00	92,40
		4. Capitolul 1.4. Instalarea echipamentului de joc				
33	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	80,00	76,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	35,00	2,80
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,12	172,20	20,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	45,00	5,40
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			56,70
	7136080025001	Montator	h-om.	0,21	80,00	16,80
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	90,00	0,90
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,02	50,00	1,00
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	25,00	26,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h/ut	0,08	150,00	12,00
35	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 883,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,30	80,00	344,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,00	2,62	763,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,765	450,00	349,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	375,00	268,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	19,00	5,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	120,00	72,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	150,00	48,75
36	TsH91B	Instalarea echipament de joaca (echipament la	buc			472,00

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	utilaje)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	80,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	80,00	36,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
37	pret de piata	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (refacerea gazonului dupa instalarea echipamentelor de joc)	m			71,00
	82300.00	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,00	71,00	71,00
38	pret de piata	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (refacerea gazonului dupa instalarea echipamentelor de joc)	kg			163,62
	383838	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	1,01	162,00	163,62
		5. Capitolul 2. Utilaj de joc				
39	pret de piata	Complex de joaca № 1 - cu turnuri, tobogane (jocuri de echilibratic, orientare, dezvoltarea motricitatii) Turn cu acoperis - Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Partile superioare ale pilonilor vor fi prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu minim doua nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confectionata din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fasiei de metal va fi prevazuta o acoperire din material plastisol. Acoperisul va fi confectionat din LLDPE prin tehnologia rotomoulding, avand dimensiunile minime - 120x120cm si inaltimea minima de 70 cm, greutatea minimum 15 kg. Acoperisul va fi fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor vor fi confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea minima de 90x110cm si grosimea minima de 8 cm, pe care vor fi incastrate anumite doua figurine pe ambele parti ale placii. Turn - Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Pe partile superioare ale pilonilor vor fi prevazute doua figurine confectionata din LLDPE. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. Pardoseaua turnului va fi confectionata din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fasiei de metal va fi prevazuta o acoperire din material plastisol. Peretii turnului vor fi confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea minima de 90x110cm si grosimea minima de 8 cm, pe care vor fi incastrate anumite doua figurine pe ambele parti ale placii. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme de plastic. Doi dintre piloni vor fi comuni si pentru turnurile cu acoperis. Fixarea echipamentului se va face prin in fundatie de beton B150, la o adancime de minim 75 cm. Scara - Compusa din balustrade (lungimea minima a unei parti va fi de 90 cm) din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic (partea superioara cu dimensiuni minime 32x2,5mm, tevine verticale cu dimensiuni minime 27x2,5 mm). Treptele vor fi confectionate din fasie de metal cu grosimea	buc			44 578,96

1	2	3	4	5	6	7
		minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri diametrul minim 25 mm. Pe suprafata fasiei de metal va fi prevazuta o acoperire din material plastisol. Dimensiuni minime echipament: Latime - 60 cm, Inaltime minim 100 cm. Tobogan drept - Confectionat din LLDPE cu pereti dubli prin tehnologia rotomoulding si se va cupla de turn sau pod . La partea inferioara se vor ancora in beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevazute elemente de protectie confectionate din LLDPE (dimensiuni minime element: 110x90 cm).Dimensiuni minime tobogan: lungime - 190 cm, latime 75 cm. Tobogan tub - Confectionat din LLDPE cu pereti dubli si se va cupla de turn sau pod. La partea inferioara se vor ancora in beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevazute elemente de protectie confectionate din LLDPE. Diametrul toboganului va fi de minim 75 cm. Echipament de catarama - Confectionata din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic (dimensiuni minime 27x2,5mm). Elementele de catarama care vor fi fixate pe una din tevi vor fi confectionate din LLDPE cu pereti dubli. Dimensiuni minime complex: Lungime - 500 cm, Latime - 400 cm, H - 360 cm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerin?e pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai puin de 0,70m pentru a create rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.				
	000 001	Complex de joaca № 1	buc	1,00	44 578,96	44 578,96
40	pret de piata	Complex de joaca № 2- cu turnuri, tobogane (jocuri de echilibristica, orientare, dezvoltarea motricitatii) Turn cu acoperis - confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Partile superioare ale pilonilor vor fi prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu minim doua nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confectionata din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fasiei de metal va fi prevazuta o acoperire din material plastisol. Acoperisul va fi confectionat din LLDPE prin tehnologia rotomoulding, avand dimensiunile minime - 120x120cm si inaltimea minima de 70 cm, greutatea minimum 15 kg.Acoperisul va fi fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor vor fi confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea minima de 90x110cm si grosimea minima de 8 cm. Pe partile superioare suplimentare ale pilonilor vor fi prevazute doua figurine confectionata din LLDPE. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme de plastic.Scara - Compusa din balustrade (lungimea minima a unei parti va fi	buc			42 691,67

1	2	3	4	5	6	7
		de 90 cm) din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic (partea superioara cu dimensiuni minime 32x2,5mm, tevine verticale cu dimensiuni minime 27x2,5 mm). Treptele vor fi confectionate din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri diametrul minim 25 mm. Pe suprafata fasiei de metal va fi prevazuta o acoperire din material plastisol. Dimensiuni minime echipament: Latime - 60 cm, Inaltime minim 100 cm.Tobogan drept - confectionat din LLDPE cu pereti dubli prin tehnologia rotomoulding si se va cupla de turn sau pod. La partea inferioara se vor ancora in beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevazute elemente de protectie confectionate din LLDPE (dimensiuni minime element: 110x90 cm).Dimensiuni minime tobogan: lungime - 190 cm, latime 75 cm.Echipament de cataramare - Confectionata din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostat(dimensiuni minime 27x2,5mm). Elementele de cataramare care vor fi fixate pe una din tevi vor fi confectionate din LLDPE cu pereti dubli.Dimensiuni minime: H - 96 cm. Dimensiuni minime complex: Lungime - 430 cm, Latime - 340 cm, H - 360 cmFundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxllxh=400x400x700 mm. Cerin?e pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adscrite in sol (pamint) nu mai putin de 0,70m pentru a cre?te rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.				
	000002	Complex de joaca № 2	buc	1,00	42 691,67	42 691,67
41	pret de piata	Complex de joaca № 3- cu turnuri, tobogane (jocuri de echilibristica, orientare, dezvoltarea motricitatii)Turn cu acoperis - Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Partile superioare ale pilonilor vor fi prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu minim doua nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confectionata din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fasiei de metal va fi prevazuta o acoperire din material plastisol. Acoperisul va fi confectionat din LLDPE si va fi cu diametrul minim de 220 cm si inaltimea minima de 150 cm, confectionata din LLDPE in forma de figurina. Acoperisul va fi fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor vor fi confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea minima de 90x110cm si grosimea minima de 8 cm, pe care vor fi incastrate anumite figurine pe ambele parti ale placii (la fiecare placa vor fi incastrate figurine diferite).Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme de plastic.Turn - Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Pe partile	buc			63 891,67

1	2	3	4	5	6	7
		superioare ale pilonilor va fi prevazuta o figurina confectionata din LLDPE. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. Pardoseaua turnului va fi confectionata din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fasiei de metal va fi prevazuta o acoperire din material plastisol. Peretii turnului vor fi confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea minima de 90x110cm si grosimea minima de 8 cm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme de plastic.Pod de conexiune - Confectionat din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm si prelucrat prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fasiei de metal va fi prevazuta o acoperire din material plastisol. Pe laturi vor fi prevazute peretii din placi de LLDPE (pe fiecare placa vor fi reprezentate flori). Dimensiuni minime: lungime - 200 cm, latime - 130 cm.Inaltime minim 120 cm.Scara - Compusa din balustrade (lungimea minima a unei parti va fi de 90 cm) din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic (partea superioara cu dimensiuni minime 32x2,5 mm, teville verticale cu dimensiuni minime 27x2,5 mm). Treptele vor fi confectionate din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri diametrul minim 25 mm. Pe suprafata fasiei de metal va fi prevazuta o acoperire din material plastisol. Dimensiuni minime echipament: Latime - 60 cm, Inaltime minim 100 cm.Tobogan drept - Confectionat din LLDPE cu pereti dubli prin tehnologia rotomoulding si se va cupla de turn sau pod. La partea inferioara se vor ancora in beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevazute elemente de protectie confectionate din LLDPE (dimensiuni minime element: 110x90 cm).Dimensiuni minime tobogan: lungime - 190 cm, latime 75 cm.Tobogan dublu drept - Confectionat din LLDPE cu pereti dubli prin metoda rotomoulding si se va cupla de turn. La partea inferioara se va ancora in beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevazute elemente de protectie confectionate din LLDPE. Dimensiuni minime tobogan: lungime - 190 cm, latime 125 cm.Echipament de catarama - Confectionata din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic (dimensiuni minime 27x2,5mm). Elementele de catarama care vor fi fixate pe una din tevi vor fi confectionate din LLDPE cu pereti dubli.Dimensiuni minime: H - 100 cm. Dimensiuni minime complex: Lungime - 700 cm, Latime - 360 cm, H - 410 cm.Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxLxh=400x400x700 mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamant) nu mai putin de 0,70m pentru a creste rigiditatea, apoi urmand procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.				

1	2	3	4	5	6	7
	000003	Complex de joaca № 3	buc	1,00	63 891,67	63 891,67
42	pret de piata	Complex de joaca № 4- cu turnuri, tobogane (jocuri de echilibristica, orientare, dezvoltarea motricitatii)Turn cu acoperis - minim 1 unitate - Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Partile superioare ale pilonilor vor fi prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu minim doua nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. Pardoseaua la turnuri va fi confectionata din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fasiei de metal va fi prevazuta o acoperire din material plastisol. Acoperisul va fi confectionat din LLDPE prin tehnologia rotomoulding, avand dimensiunile minime - 120x120cm si inaltimea minima de 70 cm, greutatea minimum 15 kg. Acoperisul va fi fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor vor fi confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea minima de 90x110cm si grosimea minima de 8 cm, pe care vor fi incastrate anumite doua figurine peambele parti ale placii. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme de plastic.Turn - minim 1 unitate - Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Pe partea superioara a unui pilon va fi prevazuta o figurina confectionata din LLDPE. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. Pardoseaua turnului va fi confectionata din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Doi dintre piloni vor fi comuni si pentru turnurile cu acoperis.- Scara - minim 1 unitate - Compusa din balustrade (lungimea minima a unei parti va fi de 90 cm) din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic (partea superioara cu dimensiuni minime 32x2,5mm, teville verticale cu dimensiuni minime 27x2,5 mm). Treptele vor fi confectionate din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri diametrul minim 25 mm. Pe suprafata fasiei de metal va fi prevazuta o acoperire din material plastisol. Dimensiuni minime echipament: Latime - 60 cm, Inaltime minim 90 cm.- Tobogan drept - minim 2 unitati - Confectionat din LLDPE cu pereti dubli prin tehnologia rotomoulding si se va cupla de turn sau pod. La partea inferioara se vor ancora in beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevazute elemente de protectie confectionate din LLDPE (dimensiuni minime element: 110x90 cm). Dimensiuni minime tobogan: lungime - 190 cm, latime 75 cm- Tobogan dublu drept - minim 1 unitate- Confectionat din LLDPE cu pereti dubli prin metoda rotomoulding si se va cupla de turn. La partea inferioara se va ancora in beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevazute elemente de protectie confectionate din LLDPE.	buc			45 014,00

1	2	3	4	5	6	7
		Dimensiuni minime tobogan: lungime - 190 cm, latime 125 cm.- Echipament de catarare - minim 1 unitate - Confectionata din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic (dimensiuni minime 27x2,5mm).Elementele de catarare care vor fi fixate pe una din tevi vor fi confectionate din LLDPE cu pereti dubli. Dimensiuni minime: H - 96 cm.Dimensiuni minime complex: Lungime - 620 cm, Latime - 620 cm, H - 370 cm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxLxh=400x400x700 mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adincite in sol (pamant) nu mai putin de 0,70m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.				
	000004	Complex de joaca № 4	buc	1,00	45 014,00	45 014,00
43	pret de pipata	Complex de joaca № 5- cu tumuri, tobogane (jocuri de echilibristica, orientare, dezvoltarea motricitatii)Turn - minim 1 unitate - Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Pe partea superioare a unui pilon va fi prevazuta o figurina confectionata din LLDPE. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. Pardoseaua turnului va fi confectionata din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri.Dimensiuni minime: Lungime - 230 cm, Latime- 200 cm.- Scara - minim 1 unitate - Compusa din balustrade (lungimea minima a unei parti va fi de 90 cm) din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic (partea superioara cu dimensiuni minime 32x2,5mm, teville verticale cu dimensiuni minime 27x2,5 mm). Treptele vor fi confectionate din fasie de metal cu grosimea minima de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri diametrul minim 25 mm.Pe suprafata fasiei de metal va fi prevazuta o acoperire din material plastisol. Dimensiuni minime echipament: Latime - 60 cm, Inaltime minim 98 cm.- Tobogan drept - minim 2 unitati - Confectionat din LLDPE cu pereti dubli prin tehnologia rotomoulding si se va cupla de turn sau pod. La partea inferioara se vor ancora in beton. Pentru securitatea copiilor, la intrarea pe tobogan vor fi prevazute elemente de protectie confectionate din LLDPE (dimensiuni minime element: 110x90 cm). Dimensiuni minime tobogan: lungime - 190 cm, latime 75 cm.- Echipament de catarare - minim 1 unitate - Confectionata din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic (dimensiuni minime 27x2,5mm).Elementele de catarare care vor fi fixate pe una din tevi vor fi confectionate din LLDPE cu pereti dubli.Dimensiuni minime: H - 98cm.Dimensiuni minime complex: Lungime - 650 cm, Latime - 650 cm, H - 270 cm.Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxLxh=400x400x700 mm. Cerinte	buc			45 014,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adincite in sol (pamint) nu mai putin de 0,70m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.				
	000006	Complex de joaca № 5	buc	1,00	45 014,00	45 014,00
44	pret de piata	Complex de joaca № 6- cu turnuri, tuburi (jocuri de orientare, jocuri tematice, dezvoltarea motricitatii)Turn cu acoperis - minim 1 unitate - Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Partile superioare ale pilonilor vor fi prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu minim doua nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. Acoperisul va fi confectionat din LLDPE prin tehnologia rotomoulding, avand dimensiunile minime - 120x120cm si inaltimea minima de 70 cm, greutatea minimum 15 kg. Acoperisul va fi fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor vor fi confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea minima de 90x110cm si grosimea minima de 8 cm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme de plastic.- Turn - minim 1 unitate - Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Partile superioare ale pilonilor vor fi prevazute cu dopuri de plastic. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. Peretii turnului vor fi confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea minima de 85x29cm si grosimea minima de 7 cm. Constructia va fi constituita cu doua scaune incorporate. Scaunele incorporate vor fi confectionate din LLDPE cu dimensiunea minima de 110x29cm si grosimea minima de 30 cm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme de plastic.- Tub de conexiune - minim 1 unitate - Confectionati din LLDPE cu dimensiunea minima de lungime - 110 cm, diametru - 75 cm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme de plastic.Dimensiuni minime complex: Lungime - 430 cm, Latime - 130 cm, H - 240 cm.Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxHxh=400x400x700 mm. Cerin?e pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adincite in sol (pamint) nu mai putin de 0,70m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.	buc			22 071,00
	00006	Complex de joaca № 6	buc	1,00	22 071,00	22 071,00
45	pret de piata	Complex de joaca № 7- cu turnuri, tuburi (jocuri de orientare, jocuri tematice, dezvoltarea motricitatii)Turn cu acoperis - minim 1 unitate - Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Partile superioare ale pilonilor vor fi prevazute	buc			33 397,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu dopuri de plastic, fixate cu minim doua nituri de aluminiu. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. Acoperisul va fi confectionat din LLDPE prin tehnologia rotomoulding, avand dimensiunile minime - 120x120cm si inaltimea minima de 70 cm, greutatea minimum 15 kg. Acoperisul va fi fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor vor fi confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea minima de 90x110cm si grosimea minima de 8 cm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme de plastic.- Turn - minim 2 unitati - Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Partile superioare ale pilonilor vor fi prevazute cu dopuri de plastic. Elementele de metal vor fi prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in camp electrostatic. Peretii turnului vor fi confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea minima de 85x29cm si grosimea minima de 7 cm. Constructia va fi constituita cu doua scaune incorporate. Scaunele incorporate vor fi confectionate din LLDPE cu dimensiunea minima de 110x29cm si grosimea minima de 30 cm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme de plastic.- Tub de conexiune - minim 2 unitati - Confectionati din LLDPE cu dimensiunea minima de lungime - 110 cm, diametru -75 cm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale pe baza de cleme de plastic.Dimensiuni minime complex: Lungime - 800 cm, Latime - 130 cm, H - 240 cm.Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerin?e pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adincite in sol (pamint) nu mai putin de 0,70m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.				
	000070	Complex de joaca Nr.7	buc	1,00	33 397,00	33 397,00
46	pret de piata	Leagan dublu Confectionat din doua tevi de metal galvanizat (teava de diametrul minim de 80 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Partile superioare si partile interioare ale pilonilor vor fi prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu minim doua nituri de aluminiu. Va fi prevazut cu 2 posturi leagan tip cos confectionate din polietilena, prevazute cu lanturi si fixate de tevi cu elemente de prindere. Dimensiuni minime leagan: Lungime - 270 cm, Latime - 42 cm, H - 220 cm.Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerin?e pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai putin de 0,70m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.	buc			17 425,00
	000008	Leagan dublu	buc	1,00	17 425,00	17 425,00
47	pret de piata	Leagan dublu Confectionat din cinci tevi de	buc			13 068,00

1	2	3	4	5	6	7
		metal galvanizat (teava de diametrul minim de 11 cm, grosimea minima a peretelui 2,5 mm). Partile superioare ale pilonilor vor fi prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu minim doua nituri de aluminiu. Va fi prevazut cu 2 posturi leagan tip cos confectionate din polietilena, prevazute cu lanturi si fixate de tevi cu elemente de prindere. Dimensiuni minime leagan: Lungime - 300 cm, Latime - 110 cm, H - 240 cm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai putin de 0,70m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.				
	000009	Leagan dublu 2	buc	1,00	13 068,00	13 068,00
48	pret de piata	Set cu obstacoleEchipamentul va fi destinat copiilor cu varsta de la 3 ani. Constructia va fi realizata din 11 profile metalice, un pod de conexiune, un tub de conexiune si un labirint. Toate elementele setului vor fi conectate prin platforme triunghiulare.-Tub de conexiune - minim 1 unitate - Confectionat din LLDPE cu dimensiunea minima de lungime - 110 cm, diametru - 75 cm. Acestea se vor fixa de pilonii din metal cu sisteme de prindere speciale.-Pod de conexiune - minim 1 unitate - Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din tevi de otel, si doua bare orizontale realizate din tevi de otel cu diametrul de cel putin 33mm. Constructia va fi constituita , de asemenea, traverse din HDPE si cablu torsadat. Va contine traversa din HDPE, polietilena de inalta densitate cu grosimea nu mai putin de 12 mm. Pe laturi vor fi prevazute protectii din plasa, confectionate din cablu torsadat. Dimensiuni minime: lungime - 140 cm, latime - 105 cm- Labirint - minim 1 unitate - Confectionat din patru bare paralele din metal si cinci bare curbate. Cu diametrul minim 34 mm.Dimensiuni minime: lungime - 140 cm, latime - 105 cm.- Platforma triunghiulara - minim 3 unitati - Confectionat din HDPE, polietilena de inalta densitate cu grosimea nu mai putin de 12 mm. Dimensiuni platformei minime: 60 x 60 x 84 cm. Toate elementele metalice necesita a fi sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior.Materiale: otel, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic in locurile suturilor de filet, HDPE, LLDPE.Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungimea - 450cm, latimea - 270cm, inaltimea - 120 cm, inaltimea platformelor - 20cm.Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerin?e pentru instalare: Pentru asigurarea func?ion?rii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai putin de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala	buc			45 014,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000010	Set cu obstacole	buc	1,00	45 014,00	45 014,00
49	pret de piata	Podet Podetul va fi destinat pentru dezvoltarii generale a coordonarii si a reflexelor, precum si pentru imbunatatirea conditiei fizice a copiilor. Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din tevi de otel cu diametrul cel putin 89 mm si grosimea minima de 3mm pe cleme fara noduri sudate, bare orizontale realizate din tevi de otel cu diametrul de cel putin 33mm. Constructia va fi constituita , de asemenea, traverse din HDPE- polietilena de inalta densitate fara component toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai putin de 15mm, sustinute de cabluri armate orizontale. Pe laturi vor fi prevazute protectii din franghii armate torsadat. Pentru a evita patrunderea apei provenite din precipitatii, pilonii trebuie sa fie acoperiti cu capace de plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior. Materiale: HDPE, prelucrat si vopsit, tevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Dimensiuni minime: Lungimea -2080mm, latimea - 870mm, Inaltimea - 980 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure ?i fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adincite in sol (pamint) nu mai pu?in de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.	buc			15 972,00
	0000011	Podet	buc	1,00	15 972,00	15 972,00
50	pret de piata	Premergator pentru copii Premergator va fi destinat pentru dezvoltarii generale a coordonarii si a reflexelor, precum si pentru imbunatatirea conditiei fizice a copiilor. Constructia va fi constituita din piloni de sprijin realizati din tevi de otel cu diametrul cel putin 89 mm si grosimea minima de 3mm pe cleme fara noduri sudate, patru bare orizontale realizate din tevi de otel cu diametrul de cel putin 33mm. Prevazut cu trepte confectionate de din HDPE- polietilena de inalta densitate fara component toxice cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea nu mai putin de 15mm, sustinuta de suporturi din otel. Pentru a evita patrunderea apei provenite din precipitatii, pilonii trebuie sa fie acoperiti cu capace de plastic. Elementele metalice necesita a fi sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior. Materiale: HDPE, prelucrat si vopsit, tevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Dimensiuni minime: Lungimea -2180mm, latimea - 1070mm, Inaltimea - 980 mm. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure ?i fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adincite in sol (pamint) nu mai pu?in de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda	buc			11 616,00

1	2	3	4	5	6	7
		posibilitatea dezasamblării lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.				
	0000012	Premargator pentru copii	buc	1,00	11 616,00	11 616,00
51	pret de piata	Balansoar cu spatarBalansoar cu spatar este potrivit pentru organizarea agrementului copiilor in gradinite.Balansoarul este o structura pendula formata dintr-un cadru metalic.Balansoarul are doua locuri cu spatar. Materiale: tevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, polietilena HDPE de inalta densitate, placaj rezistent la umiditate prelucrat si vopsit, amortizatori din cauciuc. Elementele de fixare sunt galvanizate.Toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Dimensiuni: Lungime - 2500mm; Latime -250mm; Inaltime - 840mm.Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxLxh=400x400x500mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adincite in sol (pamint) nu mai pu?in de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300).Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblării lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.	buc			4 580,80
	0000013	Balansoar cu spatar	buc	1,00	4 580,80	4 580,80
52		Carusel Caruselul va fi destinat copiilor cu virsta de la 3 ani. Constructia trebuie si fie realizata dintr-un cadrumetalic dintr-o teava cu o sectiune transversal? de cel putin 34 mm, care se rote?te pe un arbore curulmenti. Scaunele cu podeaua caruselului sa fie din polietilena LLDPE cu pereti dubli prin tehnologiariotomoulding. Caruselul va fi montat pe o fundatie din beton armat.Materiale: otel, plastic, LLDPE.Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxLxh=400x400x700 mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adincite in sol (pamint) nu mai pu?in de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300).Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblării lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.	buc			8 276,00
	0000014	Carusel	buc	1,00	8 276,00	8 276,00
53	pret de piata	Set p/u dezvoltarea abilitatilor motrice Functii: Dezvolta sensibilitatile tactile. Imbunatateste cunostintele despre formele geometrice si materiale.Include 8 texturi de forme diverse.- Jocuri:- " Ghiciti forma "- " Ghiciti textura prin atingereMateriale: Polietilena de inalta densitate HDPE, antigraffiti, care nu necesita intretinere, piese din otel galvanizat, suruburi din otel inoxidabil.Dimensiuni minime: 830 x 90 mm; inaltime minima 830 mm. Greutate de cel putin 33 kg. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxLxh=400x400x500 mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adincite in sol (pamint) nu mai pu?in de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300).Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblării lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.	buc			14 433,00
	0000015	Set p/u dezvoltarea abilitatilor motrice	buc	1,00	14 433,00	14 433,00

1	2	3	4	5	6	7
54	pret de piata	Set p/u crearea culorii cu luminaFuncții: Stimuleaza vederea. Cunoasterea si intelegerea luminii si a culorilor. Antreneaza abilitatile motorii fine.- Jocuri:- " Ghiciti culoarea" cu jetoane glisante.- "Cum se obtine culoarea...? "Amestecarea diferitelor culori pentru a obtine culoarea potrivita.Materiale: Polietilena de inalta densitate HDPE, antigrăfiti, care nu necesita intretinere, metacrilat acrilic multicolor, piese din oțel galvanizat, suruburi din oțel inoxidabil.Dimensiuni minime: 830 x 90 mm; inaltime minima 830 mm. Greutate de cel puțin 26,5 kg.Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxIxh=400x400x500 mm Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adincite in sol (pamint) nu mai pu?in de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300).Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.	buc			18 499,00
	0000016	Set p/u crearea culorii cu lumina	buc	1,00	18 499,00	18 499,00
55	pret de piata	Casuta p/u creativitate si stimulare timpurie Jocuri: Element de masurare a inaltimei in forma de giraf, magazin cu aparat de casa pentru copii, cu produse si preturi, ceas in limbajul Braille si in limbajul semnelor, element rotativ "Vremea", iluminator transparent, bara cu forme geometrice, joc Ghiceste culoarea, oglinda sferica, disc rotativ de deschidere-inchidere.Materiale: HDPE antigrăfiti, care nu necesita intretinere, polietilena de inalta densitate, piese din oțel galvanizat, bolt din oțel inoxidabil.Dimensiuni minime: 1620 x 1570 mm; inaltime minima 1430 mm. Greutatea aproximativa - 105 kg.	buc			50 213,00
	0000017	Casuta p/u creativitate si stimulare timpurie	buc	1,00	50 213,00	50 213,00
56	pret de piata	Casuta pentru creativitate si educatie prescolara Jocuri: Aparat de masura a inaltimei, ghiceste numarul, ghiceste culoarea, oglinda sferica, disc rotativ "deschis-inchide", alfabetul semnelor.Materiale: HDPE antigrăfiti, care nu necesita intretinere, polietilena de inalta densitate. Piese din oțel galvanizat. Bolt din oțel inoxidabil.Dimensiuni minime: 1650 x 1600 mm; inaltime minima 1470 mm. Greutatea aproximativa 105 kg.	buc			53 069,00
	0000018	Casuta pentru creativitate si educatie prescolara	buc	1,00	53 069,00	53 069,00
57	pret de piata	Scari pentru stimularea timpurieFuncții Imbunatateste abilitatile motorii, coordonarea corpului si activitatea copiilor. Imbunatateste dezvoltarea abilitatilor de scriere si citire. Stimuleaza motricitatea fina prin activarea zonelor responsabile de vorbire.Influenteaza maturizarea diferitelor functii cognitive. Imbunatateste vederea. Echipamentul este dotat cu mai multe jocuri interactive: Scari, rampa si rampa curba pentru jocuri cu activitati motorii, cautarea cuvintelor folosind alfabetul, studierea literelor, joc de labirint, disc rotativ cu o spirala colorata.Materiale: Polietilena de inalta densitate HDPE, antigrăfiti, care nu necesita intretinere, HDPE cu acoperire de cauciuc pe rampe si scari, policarbonat, piese din oțel galvanizat, suruburi din oțel inoxidabil.Dimensiuni minime: 1790 x 900 mm; inaltime minima 790 mm	buc			32 933,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000019	Scari pentru stimularea timpuriei	buc	1,00	32 933,00	32 933,00
58	pret de piata	Tunel tarator p/u stimulare timpurie Functii: Tunelul stimuleaza abilitatile motorii, coordonarea corpului si activitatea copiilor. Promoveaza dezvoltarea abilitatilor de scriere si citire. Stimuleaza motricitatea fina prin activarea zonelor responsabile de vorbire. Formeaza maturizarea diferitelor functii cognitive. Stimuleaza vederea. Tunelul de trecere este echipat cu mai multe jocuri interactive: Studiarea culorilor, formelor si sunetelor cu ajutorul discului rotativ policrom, studierea programului zilei, studierea numerelor si literelor, stimularea vederii, datorita ferestrelor sferice colorate, studierea naturii si climei, datorita diferitelor elemente de joaca, inclusiv un fluturas glisant, disc rotativ policromat, fluturile glisant "Studiul climei si al vremii", joc de timp, rod cu forme geometrice si numere, jocul "Programul zilnic", oglinzi sferice, mini ferestre colorate, o spirala hipnotica rotativa. Materiale: Polietilena de inalta densitate HDPE, antigraffiti, care nu necesita intretinere, piese din otel galvanizat, policarbonat, suruburi din otel inoxidabil. Dimensiuni minime: 1500 x 1000 mm; inaltime minima 1000 mm. Greutate de cel putin 79 kg.	buc			39 845,00
	0000020	Tunel tarator p/u stimulare timpuriei	buc	1,00	39 845,00	39 845,00
59	pret de piata	Figurina pe arc- Avion, Bike, Fox sau Pony Figurina pe arc elicoidal cu balansare verticala, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2-8 ani, destinat unui numar maxim de 1 utilizator, compus din ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat ; ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de min 18 mm si inaltimea de 400 - 450 mm; figurina din panouri din HDPE cu grosimea minima de 18 mm; 2 manere din HDPE cu insertii metalice fara componente toxice conform raportului tehnic de incercari; suport pentru picioare din HDPE cu insertii metalice fara componente toxice; sezut din HDPE ; organe de asamblare tip suruburi si piulite cu autofranare din otel inoxidabil; capace si saibe din PE pentru protectia suruburilor si piulitelor. Dimensiuni minime : Lungime: 75 cm, latime: 25 cm, inaltime: 80 cm.; Suprafata de siguranta va fi de 4-6 m2. Fixarea echipamentului se va face cu ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat, in fundatie de beton B150, la o adancime de min 50cm, latime de min 40cm si lungime de min 75cm	buc			6 679,00
	0000021	Figurina pe arc- Avion, Bike, Fox sau Pony	buc	1,00	6 679,00	6 679,00
60	pret de piata	Figurina pe arc- Duck sau Masina Figurina pe arc elicoidal cu balansare verticala, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2-8 ani, destinat unui numar maxim de 1 utilizator, compus din ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat ; ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de min 18 mm si inaltimea de 400 - 450 mm; figurina din panouri din HDPE cu grosimea minima de 18 mm; 2 manere din HDPE cu insertii metalice fara componente toxice conform raportului tehnic de incercari; suport pentru picioare din HDPE cu insertii metalice fara componente toxice; sezut din HDPE ; organe de asamblare tip suruburi si piulite cu autofranare din otel inoxidabil; capace si saibe din PE pentru protectia suruburilor si piulitelor. Dimensiuni minime : Lungime: 75 cm, latime: 25 cm, inaltime: 80	buc			7 405,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm.; Suprafata de siguranta va fi de 4-6 m2.Fixarea echipamentului se va face cu ansamblu fundatie din metal ambutisat zincat, in fundatie de beton B150, la o adancime de min 50cm, latime de min 40cm si lungime de min 75cm				
	0000022	Figurina pe arc- Duck sau Masina	buc	1,00	7 405,00	7 405,00
61	pret de piata	Panou de joaca din №1 Panou de joaca va fi conceput pentru a sprijini logica si dezvoltarea copiilor.-Invatarea prin joc: labirintPanoul de joaca pentru copii va fi fabricat din plastic HDPE durabil, cu mai multe straturi, rezistent la intemperii. Stalpii vor fi realizat din tevi metalice, cu sectiunea minima de 70x 70 mm mentinute la distanta minimum de 730mm. Intre cele doua distante va fi prevazut panou de joaca din plastic HDPE.- Materiale:o Polietilena de inalta densitate HDPE, antigraffiti, care nu necesita intretinere.o Tevi metalice acoperite cu vopsea pulbereo Toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandalDimensiuni minime panou: lungime - 730 mm, inaltime - 730 mm.Dimensiunile minime generale ale structurii: lungime - 740mm, latime - 80mm, inaltime - 1200 mm.Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxIxh=400x400x500 mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai puin de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300).Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.	buc			9 728,00
	0000023	Panou de joaca din №1	buc	1,00	9 728,00	9 728,00
62	pret de piata	Panou de joaca din №2 Panou de joaca va fi conceput pentru a sprijini logica si dezvoltarea copiilor.-Invatarea prin joc: gaseste fantomaPanoul de joaca pentru copii va fi fabricat din plastic HDPE durabil, cu mai multe straturi, rezistent la intemperii. Stalpii vor fi realizat din tevi metalice, cu sectiunea minima de 70x 70 mm mentinute la distanta minimum de 730mm. Intre cele doua distante va fi prevazut panou de joaca din plastic HDPE.- Materiale:o Polietilena de inalta densitate HDPE, antigraffiti, care nu necesita intretinere.o Tevi metalice acoperite cu vopsea pulbereo Toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandalDimensiuni minime panou: lungime - 730 mm, inaltime - 580 mm.Dimensiunile minime generale ale structurii: lungime - 740mm, latime - 80mm, inaltime - 1200 mm.Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de LxIxh=400x400x500 mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai puin de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300).Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.	buc			9 728,00
	0000024	Panou de joaca Nr.2	buc	1,00	9 728,00	9 728,00
63	pret de piata	Panou de joaca din №3 Panou de joaca va fi conceput pentru a sprijini logica si dezvoltarea	buc			9 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		copiilor.-Invatarea prin joc: gaseste perechea potrivita Panoul de joaca pentru copii va fi fabricat din plastic HDPE durabil, cu mai multe straturi, rezistent la intemperii. Stalpii vor fi realizat din tevi metalice, cu sectiunea minima de 70x 70 mm mentinute la distantaminimum de 730mm. Intre cele doua distantiere va fi prevazut panou de joaca din plastic HDPE.- Materiale:o Polietilena de inalta densitate HDPE,antigraffiti, care nu necesita intretinere.o Tevi metalice acoperite cu vopsea pulbereo Toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandalDimensiuni minime panou: lungime - 730 mm, inaltime - 580 mm.Dimensiunile minime generale ale structurii:lungime - 740mm, l?ime - 80mm, inaltime - 1200 mm.Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x500 mm. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adincite in sol (pamint) nu mai pu?in de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300).Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.				
	0000025	Panou de joaca Nr.3	buc	1,00	9 728,00	9 728,00

INTOCMIT
Antreprenor
Alexgreen Concept SRL

APROBAT:
Investitor
Primaria Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.