

Lucrari de amenajare teren de joaca pe teren adiacent IP CE scoala Primara-Gradinita #Ilie Fulga# din or.Stauceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Amenajare teren de joaca Stauceni

Valoarea de deviz 1 249 061,86 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	4,7500	202,80 0,00	963,30 0,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	460,90 460,90	460,90 460,90
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,4500	2 346,51 0,00	1 055,93 0,00
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, la distanta < 10 m	100 m3	0,7200	1 904,00 0,00	1 370,88 0,00
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor(diverse constructii metalice de pe teren de joaca existent,carari) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe	kg	350,0000	1,76 1,41	616,88 492,17

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0500				
6	RpCO56A aplicativ	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)(nisipiera,birne teren de joaca vezi proiect)	m2	55,0000	23,37 23,37	1 285,51 1 285,51
7	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	42,0000	109,87 20,83	4 614,34 874,90
8	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	21,0000	37,95 37,95	796,95 796,95
9	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	43,0000	23,10 23,10	993,30 993,30
10	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,0000	24,75 24,75	74,25 74,25
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	120,0000	11,42 0,00	1 370,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 602,64
		Total Demontari Inclusiv salariu				13 602,64 4 977,98
		1.2. Amenajare teren nr 1				
12	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, la distanța < 10 m	100 m3	0,2900	1 904,00 0,00	552,16 0,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	49,7000	11,42 0,00	567,58 0,00
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,4600	460,90 460,90	672,91 672,91

1	2	3	4	5	6	7
15	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,4600	1 276,65 496,65	1 863,91 725,11
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 15 cm	m3	21,9000	524,00 54,45	11 475,60 1 192,45
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3	7,3000	524,00 54,45	3 825,19 397,48
18	TsC54A	Strat de fundatie din savura granit 3 cm	m3	4,4000	467,05 49,50	2 055,02 217,80
19	IzF04J1 apl	Strat suplimentar de amortizare h=8 mm 30 kg m3(Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial	m2	146,0000	71,35 1,13	10 417,25 164,40
20	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de joaca: acoperire tip Fibrilated 30 mm inaltimea parului 30 mm, acoperita cu nisip special n=22 kg/m3 dtex min 8800 inclusiv fixarea pe perimetru (se exclude cauciuc faramitat) Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	146,0000	397,75 6,79	58 071,49 991,70
21	CG43A apl. kman 3	Executarea acoperirii din scinduri de parchet cu multistrat pe suport existent (carcas metalic): prin imbinare fara lipire (prin faltuire) Decking din compozit lemnos inclusiv toate acesorii si profile de colt Material marunt (dibluri, cirpe etc.)=1,0050 Коэффициент к трудозатратам=3,0000	m2	10,0000	2 278,40 88,44	22 784,01 884,40
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	43,0000	201,64 38,06	8 670,43 1 636,71
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,1000	524,00 54,45	1 100,39 114,34
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,0200	3 097,50 0,00	61,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bitum 50/70 SM SR EN 12591				
25	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manualaBAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm Materiale marunte (cirpr,perii, etc.)=1,0100	m2	21,0000	18,57 8,87	389,97 186,18
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0200	3 097,50 0,00	61,95 0,00
27	RpDB18B	Imbracaminte de mortar asfaltic executata la cald, in grosime de 3 cm cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0100	m2	21,0000	15,16 7,52	318,30 157,97
		<i>Total</i>	lei			122 888,11
		Total Amenajare teren nr 1 Inclusiv salariu				122 888,11 7 341,45
		1.3. Amenajare teren nr 2				
28	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, la distanta < 10 m	100 m3	0,6100	1 904,00 0,00	1 161,44 0,00
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	105,0000	11,42 0,00	1 199,10 0,00
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,0500	460,90 460,90	1 405,74 1 405,74
31	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	3,0500	1 276,65 496,65	3 893,78 1 514,78
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 15 cm	m3	45,7000	524,00 54,45	23 946,79 2 488,36

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3	15,2500	524,00 54,45	7 990,99 830,36
34	TsC54A	Strat de fundatie din savura granit 3 cm	m3	9,1500	467,05 49,50	4 273,51 452,92
35	IzF04J1 apl	Strat suplimentar de amortizare h=8 mm 30 kg m3(Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial	m2	305,0000	24,91 1,13	7 597,85 343,43
36	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de joaca: acoperire tip Fibrilated 30 mm inaltimea parului 30 mm, acoperita cu nisip special n=22 kg/m3 dtex min 8800 inclusiv fixarea pe perimetru (se exclude cauciuc faramitat) Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	305,0000	397,75 6,79	121 313,72 2 071,71
37	CG43A apl. kman 3	Executarea acoperirii din scinduri de parchet cu multistrat pe suport existent (carcas metalic): prin imbinare fara lipire (prin faltuire) Decking din compozit lemnos inclusiv toate acesorii si profile de colt Material marunt (dibluri, cirpe etc.)=1,0050 Коэффициент к трудозатратам=3,0000	m2	16,0000	2 278,40 88,44	36 454,40 1 415,04
		<i>Total</i>	lei			209 237,32
		Total Amenajare teren nr 2 Inclusiv salariu				209 237,32 10 522,34
		1.4. Perete de sprijin nr 1				
38	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,6500	1 134,00 0,00	737,10 0,00
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,3000	524,00 54,45	2 253,21 234,14
40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	161,4000	89,68 58,99	14 473,55 9 520,18

1	2	3	4	5	6	7
41	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	122,5800	22,47 3,77	2 754,75 461,90
42	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	3 140,7000	21,69 2,98	68 106,09 9 359,29
43	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	5,0000	1 840,84 252,51	9 204,21 1 262,53
44	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	39,0000	2 038,15 303,44	79 487,78 11 833,97
45	TsD01C	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m3	7,5000	23,65 23,65	177,38 177,38
46	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,5000	744,86 485,10	372,43 242,55
		<i>Total</i>	lei			177 566,50
		Total Perete de sprijin nr 1 Inclusiv salariu				177 566,50 33 091,94
		1.5. Finisarea peretilor de sprijin nr 1				
47	CN53A	Grunduirea suprafețelor exterioare a peretilor betonogrunder	m2	15,0000	3,44 1,69	51,59 25,34
48	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de	m2	15,0000	137,62 95,32	2 064,30 1 429,80

1	2	3	4	5	6	7
		ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
49	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	19,5000	48,70 2,53	949,59 49,27
50	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment , la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	15,0000	92,32 68,69	1 384,81 1 030,29
51	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment , la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-15,0000	54,74 40,54	-821,12 -608,04
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	15,0000	14,91 7,34	223,71 110,16
53	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	15,0000	93,31 38,28	1 399,71 574,26
		<i>Total</i>	lei			5 252,59
		Total Finisarea pereti de sprijin nr 1 Inclusiv salariu				5 252,59 2 611,08
		1.6. Lucrari de amenajare- Montare teren nr 1				
54	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare(banca cost utilaj)	buc	2,0000	452,70 402,30	905,41 804,61
55	TsH91B	Instalarea urne(urna cost utilaj)	buc	2,0000	448,40 330,80	896,81 661,61
56	TsH91A kman=5	Instalarea complex de joaca (cost utilaj) Коэффициент к трудозатратам=5,0000	buc	2,0000	2 061,92 2 011,52	4 123,85 4 023,05
57	TsH91B	Instalarea figurine pe	buc	3,0000	448,40	1 345,21

1	2	3	4	5	6	7
		arc,carusel,balansoar,casuta ,masa(se exclud urna cost utilaj))			330,80	992,41
58	TsH80A kman=2	Aranjarea ingradire inclusiv fixarea 1 buc =1 ml Коэффициент к трудозатратам=2,0000	buc	50,0000	29,70 29,70	1 485,00 1 485,00
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	75,0000	35,17 11,82	2 637,47 886,72
60	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25(pentru instalatii de joca topogane,s,a) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,5000	2 038,15 303,43	7 133,54 1 062,02
		<i>Total</i>	lei			18 527,29
		Total Lucrari de amenajare- Montare teren nr 1 Inclusiv salariu				18 527,29 9 915,42
		1.7. Lucrari de amenajare- Montare teren nr 2				
61	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare(banca cost utilaj)	buc	4,0000	452,70 402,30	1 810,82 1 609,22
62	TsH91B	Instalarea urne(urna cost utilaj)	buc	5,0000	448,41 330,81	2 242,03 1 654,03
63	TsH91A kman=5	Instalarea complex de joaca (cost utilaj) Коэффициент к трудозатратам=5,0000	buc	1,0000	2 061,93 2 011,53	2 061,93 2 011,53
64	TsH91B	Instalarea figurine pe arc,carusel,balansoar,casuta ,masa(se exclud urna cost utilaj))	buc	5,0000	448,41 330,81	2 242,03 1 654,03
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	75,0000	35,17 11,82	2 637,47 886,72
		<i>Total</i>	lei			10 994,28
		Total Lucrari de amenajare- Montare teren nr 2 Inclusiv salariu				10 994,28 7 815,53
		<i>Total</i>	lei			558 068,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			18 306,18
		<i>Transport</i>	5 %			22 479,72
		<i>Total</i>				598 854,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			17 965,64
		<i>Total</i>				616 820,27
		<i>Beneficiu</i>	3 %			18 504,61
		<i>Total</i>				635 324,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				635 324,88 76 275,74
		2. Utilaj				
		2.1. Teren de joaca nr 1				
66	pret furnizor	Banca cu speteaza Banca - realizata din metal acoperit cu vopsea pulbere si lemn prelucrat, rezistent la umiditate. Dimensiuni: Lungime -1500mm; Latiime - 600mm; Inaltime - 820mm		2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
67	pret furnizor	Urna din fier		2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
68	pret furnizor	Complex de joaca tip MINI- IP101 inclusiv accesorii de fixare(DESCRIERE Complex de joaca Mini IP 101 cu turniri si topogane (jocuri de echilibristica, orientare, dezvoltarea motricitatii)- Turn cu acoperis - 1 Unitate Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul de 11 cm. grosimea a peretelui 2,5 mm) Partile superioare ale pilonilor sunt prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu doua nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fisiei de metal este prevazuta o acoperire din material plastisol. Acoperisul este confectionat din LLDPE prin tehnologia retomoulding, avind dimensiunile - 120x120 cm. si inaltimea de 70		1,0000	57 000,00 0,00	57 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm. greutatea 15 kg. Acoperisul este fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor sunt confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea de 90x110 cm. si Complex de joaca tip MINI-IP101 inclusiv accesorii de fixare(DESCRIERE Complex de joaca Mini IP 101 cu turniri si topogane (jocuri de echilibristica, orientare, dezvoltarea motricitatii)- Turn cu acoperis - 1 Unitate Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul de 11 cm. grosimea a peretelui 2,5 mm) Partile superioare ale pilonilor sunt prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu doua nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fisiei de metal este prevazuta o acoperire din material plastisol. Acoperisul este confectionat din LLDPE prin tehnologia retomoulding, avind dimensiunile - 120x120 cm. si inaltimea de 70 cm. greutatea 15 kg. Acoperisul este fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor sunt confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea de 90x110 cm. si grosimea de 8 cm. pe care sunt incastrate anumite doua figurine pe ambele parti ale placii. Turn - 2 Unitati Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul de 11 cm, grosimea a peretelui 2,5 cm) Pe partile superioare ale pilonilor sunt prevazute doua figurine confectionate din LLDPE. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in cimp electrostatic. Pardoseaua turnului este confectionata din fisie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fisiei de metal				

1	2	3	4	5	6	7
		este prevazuta o acoperire din metal plastisol. Peretii turnului sunt confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea de 90x110 cm. si grosimea 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. Doi dintre piloni sunt comuni pentru turnurile cu acoperis. Fixarea echipamentului este prin in fundatie de beton B 150 la o adancime de 75 cm. Scara - 1 Unitate Compusa din balustrade (lungimea a unei parti va fi de 90 cm.) din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in cimp electrostatic (partea superioara cu dimensiuni 32x2,5 mm. teville verticale cu dimensiuni 27 x 2,5 mm.) Treptele sunt confectionate din fisie de metal cu grosimea de 2 mm. prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri diametrul 25 mm. Dimensiuni echipament: Latime - 60 cm. inaltimea 100 cm)				
69	pret furnizor	Complex de joaca tip Minik 02 inclusiv accesorii de fixare (Complexul de joaca Minik-02 poate fi folosit de 1-6 copii in acelasi timp. Materiale: teville metalice (diametrul - 114mm, grosimea peretelui - 2,5mm) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 2mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Design unic colorat. In timpul instalarii, produsul este betonat. Include: Scara cu balustrade, Turn cu acoperis, Tobogan drept (H=1m), Tobogan dublu (H=1m), , complexul este decorat cu		1,0000	42 500,00 0,00	42 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		elemente decorative luminoase "Omida". Grupe de varsta: 2 - 9 ani Dimensiuni: Lungime - 4000mm; Latime - 3500mm; Inaltime - 4400mm;				
70	pret furnizor	Balansor tip THV 100 inclusiv accesorii de fixare (Lungimea balansierului este de 3 metri.Materiale: Polietilen LLDPE armata cu doua straturi, cu pereti grosi tevi metalice cu diametrul de 114mm si 89mm, grosimea peretelui 3mm Piese metalice vopsite cu pulbere, cu protectie impotriva prindere degetelor Toate conexiunile sunt acoperite cu capace din plastic.)		1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
71	pret furnizor	Figurina pe arc tip Girafa inclusiv accesorii de fixare (Arc din otel 20 mm, vopsit in camp electrostatic; Partea superioara a balansoarului este realizat din plastic HDPE de alta densitate, rezistent la conditiile atmosferice; Suruburi acoperite cu capace din plastic; Alte elemente din metal sunt vopsite in camp electrostatic; Suporturi pentru picioare si manerele sunt din plastic HDPE.)		1,0000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
72	pret furnizor	Panou interactiv X-O din HDPE si otel inclusiv accesorii de fixare(Materiale: HDPE cu structura multistrat de diverse culori # polietilena de inalta densitate fara componente toxice, suporturi sunt confectionat din metal si acoperit cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.		1,0000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
73	pret furnizor	Gard decorativ tip PTP 1080 cu portita sau echivalent inclusiv accesorii de fixare(Gard decorativ fabricata din HDPE - polietilena de inalta densitate fara		50,0000	1 350,00 0,00	67 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, teville metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere si capace de plastic la toate conexiunile filetate.)				
		<i>Total</i>	lei			190 800,00
		Total Teren de joaca nr 1 Inclusiv salariu				190 800,00
		2.2. Teren de joaca nr 2				
74	pret furnizor	Banca cu speteaza Banca - realizata din metal acoperit cu vopsea pulbere si lemn prelucrat, rezistent la umiditate. Dimensiuni: Lungime -1500mm; Latiime - 600mm; Inaltime - 820mm		4,0000	1 650,00 0,00	6 600,00 0,00
75	pret furnizor	Urna din fier		5,0000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
76	pret furnizor	Complex de joaca tip turn -101 inclusiv accesorii de fixare (Materiale: teville metalice (diametrul - 114mm, grosimea peretelui - 2,5mm) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 2mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Design unic colorat. In timpul instalarii, produsul este betonat. Include: trei Scari cu balustrade, Turn cu acoperis, doua Turnuri fara acoperis, Balcon, Tobogan drept (H=2m), doua Tobogane drepte (H=1m), Tobogan spiralat (H=2m), Tobogan tubular (H=1m), Element pentru catarare, complexul este decorat cu elemente decorative luminoase.)		1,0000	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00
77	pret furnizor	Balansoar tip "Greieras" PTP 012-02 inclusiv accesorii de fixare (Arc din otel 20 mm, vopsit in camp electrostatic;		1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Partea superioara a balansoarului este realizat din plastic HDPE de onaltr densitate, rezistent la conditiile atmosferice; Suruburi acoperite cu capace din plastic; Alte elemente din metal sunt vopsite in camp electrostatic; Suporturi pentru picioare si manerele sunt din plastic HDPE.)				
78	pret furnizor	Carusela cu 5 locuri tip PTP 073A inclusiv accesorii de fixare (Caruselul va fi destinat copiilor cu virsta de la 3 pina la 6 ani. Constructia necesita a fi confectionata din teava portanta cu sectiunea minima de 89 mm, grosimea metalului de cel putin 9 mm si din carcas rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul va fi confectionat din teava cu diametrul minim de 33 mm, pe care vor fi amplasate 5 scaune din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm. Podeaua necesita a fi confectionata din HDPE, cu grosimea de cel putin 10 mm, cu crestaturi care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat. 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, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxhx=400x400x700 mm.		1,0000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
79	pret furnizor	Set panou interactiv tip DS 36 inclusiv accesorii de fixare(Set de panouri interactive - este un complex educativ multifunctional, creat special pentru locuri de joaca, parcuri, gradinite si zone de activitate in aer liber. Acest		1,0000	29 560,00 0,00	29 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		echipament stimuleaza dezvoltarea abilitatilor cognitive, a motricitatii fine si a g?ndirii logice la copii, printr-un joc captivant si interactiv. Include: turn de joaca cu acoperis; 2 banci integrate; panou "Abac" - pentru invatarea aritmeticii de baza; panou "Timpul" - ajuta la invatarea citirii ceasului; panou "Calendar" - faciliteaza invatarea zilelor saptaminii si a lunilor; panou "Tic-Tac-Toe" (X-O-X) - dezvolta gindirea strategica si atentia. Materiale: Structura principala realizata din otel acoperit cu vopsea pulbere; Panouri si banci fabricate din polietilena de inalta densitate HDPE, anti-graffiti, fara intretinere; Fara colturi ascutite, complet sigur pentru copii; Inaltimea bancii - 0,4 m; Toate conexiunile sunt acoperite cu capace din plastic Dimensiuni: 2245 x 2245 mm Inaltime: 1951 mm Grupe de varsta: de la 2 ani				
80	pret furnizor	Panou interactiv X-O din HDPE si otel inclusiv accesorii de fixare (Materiale: HDPE cu structura multistrat de diverse culori # polietilena de inalta densitate fara componente toxice, suporturi sunt confectionat din metal si acoperit cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal		1,0000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
81	pret furnizor	Casuta educativa tip Logica DS-33 inclusiv accesorii de fixare Casuta Logica - include elemente didactice special concepute pentru jocuri de rol si activitati tematice: Promoveaza dezvoltarea abilitatilor motricitatii fine si a capacitatilor analitice;		1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Reunește copiii în jocuri colective, dezvoltând abilitățile de comunicare și interacțiune socială; Jocul educativ "Magia numerelor" îi ajută pe copii să învețe numerele de la 1 la 10, iar exercitiile didactice "Abacus" și "Ceas" stimulează dezvoltarea gândirii logice. Jocul tematic cu animale "Zoo" stimulează imaginația, fantezia și gândirea creativă. Materiale: Polietilena de înaltă densitate (HDPE) - rezistentă la graffiti, intemperii și nu necesită întreținere; Structură metalică, vopsită în cîmp electrostatic; Suruburi din oțel inoxidabil; Capace de protecție din polietilena pe toate îmbinările pentru siguranța sporită. Grupe de vîrstă: de la 1 an Dimensiuni: 1250 x 1250 mm Înălțime: 1520 mm				
		<i>Total</i>	lei			214 760,00
		Total Teren de joacă nr 2 Inclusiv salariu				214 760,00
		<i>Total</i>	lei			405 560,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				405 560,00

		Total	lei	1 040 884,88
		TVA	20 %	208 176,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 249 061,86
				76 275,74

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare teren de joaca pe teren adiacent IP CE scoala Primara-Gradinita #Ilie Fulga# din or.Stauceni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01
Amenajare teren de joaca Stauceni

Valoarea de deviz 1 249 061,86 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	21,0000	56,30	1 182,30
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,5000	56,30	422,25
3.	7123010010200	Betonist	h-om	229,6250	56,30	12 927,90
4.	7123011000200	Betonist	h-om	190,1400	56,30	10 704,89
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	165,6601	56,30	9 326,66
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	153,3300	56,30	8 632,48
7.	7129020012800	Pavator	h-om	21,9300	56,30	1 234,66
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,5280	56,30	198,62
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,0200	56,30	507,83
10.	7136080025001	Montator	h-om	31,5000	56,30	1 773,44
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,6500	56,30	599,60
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,8000	61,20	110,16
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	56,30	78,82
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,0000	56,30	394,10
15.	7422010060100	Timplar	h-om	11,5500	56,30	650,26
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	286,8736	55,00	15 778,02
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,0983	55,00	4 845,40
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,1000	55,00	1 545,50
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	97,5065	55,00	5 362,85
		Total manopera				76 275,74

Materiale:

1.	01	Banca cu speteaza Banca -realizata din metal acoperit cu vopsea pulbere si lemn prelucrat, rezistent la umiditate. Dimensiuni: Lungime -1500mm; Latiime - 600mm; Inaltime - 820mm	buc	6,0000	1 650,00	9 900,00
2.	02	Urna din fier	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00
3.	03	Complex de joaca tip MINI-IP101 inclusiv accesorii de fixare(DESCRIERE Complex de joaca Mini IP 101 cu turniri si topogane (jocuri de echilibristica, orientare, dezvoltarea motricitatii)- Turn cu acoperis - 1 Unitate Confectionat din	buc	1,0000	57 000,00	57 000,00

		piloni de metal galvanizat (teava de diametrul de 11 cm. grosimea a peretelui 2,5 mm) Partile superioare ale pilonilor sunt prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu doua nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fisiei de metal este prevazuta o acoperire din material plastisol. Acoperisul este confectionat din LLDPE prin tehnologia retomoulding, avind dimensiunile - 120x120 cm. si inaltimea de 70 cm. greutatea 15 kg. Acoperisul este fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor sunt confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea de 90x110 cm. si Complex de joaca tip MINI-IP101 inclusiv accesorii de fixare(DESCRIERE Complex de joaca Mini IP 101 cu turniri si topogane (jocuri de echilibratie, orientare, dezvoltarea motricitatii)- Turn cu acoperis - 1 Unitate Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul de 11 cm. grosimea a peretelui 2,5 mm) Partile superioare ale pilonilor sunt prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu doua nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fisiei de metal este prevazuta o acoperire din material plastisol. Acoperisul este confectionat din LLDPE prin tehnologia retomoulding, avind dimensiunile - 120x120 cm. si inaltimea de 70 cm. greutatea 15 kg. Acoperisul este fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor sunt confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea de 90x110 cm. si grosimea de 8 cm. pe care sunt incastrate anumite doua figurine pe ambele parti ale placii. Turn - 2 Unitati Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul de 11 cm, grosimea a peretelui 2,5 cm) Pe partile superioare ale pilonilor sunt prevazute doua figurine confectionate din LLDPE. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in cimp electrostatic. Pardoseaua turnului este confectionata din fisie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fisiei de metal este prevazuta o acoperire din metal plastisol. Peretii turnului sunt confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea de 90x110 cm. si grosimea 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. Doi dintre piloni sunt comuni pentru turnurile cu acoperis. Fixarea echipamentului este prin in fundatie de beton B 150 la o adincime de 75 cm. Scara - 1 Unitate Compusa din balustrade (lungimea a unei parti va fi de 90 cm.) din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in cimp electrostatic (partea superioara cu dimensiuni 32x2,5 mm. tevine verticale cu dimensiuni 27 x 2,5 mm.) Treptele sunt confectionate din fisie de metal cu grosimea de 2 mm. prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri diametrul 25 mm. Dimensiuni echipament: Latime - 60 cm. inaltimea 100 cm)				
4.	04	Complex de joaca tip Minik 02 inclusiv accesorii de fixare (Complexul de joaca Minik-02 poate fi folosit de 1-6 copii in acelasi timp. Materiale: tevine metalice (diametrul - 114mm, grosimea peretelui - 2,5mm) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 2mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Design unic colorat. In timpul instalarii, produsul este betonat. Include: Scara cu balustrade, Turn cu acoperis, Tobogan drept (H=1m), Tobogan dublu (H=1m), , complexul este decorat cu elemente decorative luminoase "Omida". Grupe de varsta: 2 - 9 ani Dimensiuni: Lungime - 4000mm; Latime - 3500mm; Inaltime - 4400mm;	buc	1,0000	42 500,00	42 500,00
5.	05	Balansor tip THV 100 inclusiv accesorii de fixare (Lungimea balansierului este de 3 metri.Materiale: Polietilen LLDPE armata cu doua straturi, cu pereti grosi tevi metalice cu diametrul de 114mm si 89mm, grosimea peretelui 3mm Piese metalice vopsite cu pulbere, cu protectie impotriva prindere degetelor Toate conexiunile sunt acoperite cu capace din plastic.)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
6.	06	Figurina pe arc tip Girafa inclusiv accesorii de fixare (Arc din otel 20 mm, vopsit in camp electrostatic; Partea superioara a balansoarului este realizat din plastic HDPE de o alta densitate, rezistent la conditiile atmosferice; Suruburi acoperite cu capace din plastic;	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00

		Alte elemente din metal sunt vopsite in camp electrostatic; Suporturi pentru picioare si manerele sunt din plastic HDPE.)				
7.	07	Panou interactiv X-O din HDPE si otel inclusiv accesorii de fixare(Materiale: HDPE cu structura multistrat de diverse culori # polietilena de inalta densitate fara componente toxice, suporturi sunt confectionat din metal si acoperit cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
8.	08	Gard decorativ tip PTP 1080 cu portita sau echivalent inclusiv accesorii de fixare(Gard decorativ fabricata din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, teville metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere si capace de plastic la toate conexiunile filetate.)	m	50,0000	1 350,00	67 500,00
9.	09	Complex de joaca tip turn -101 inclusiv accesorii de fixare (Materiale: teville metalice (diametrul - 114mm, grosimea peretelui - 2,5mm) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 2mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Design unic colorat. In timpul instalarii, produsul este betonat. Include: trei Scari cu balustrade, Turn cu acoperis, doua Turnuri fara acoperis, Balcon, Tobogan drept (H=2m), doua Tobogane drepte (H=1m), Tobogan spiralat (H=2m), Tobogan tubular (H=1m), Element pentru catarare, complexul este decorat cu elemente decorative luminoase.)	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
10.	10	Balansoar tip "Greieras" PTP 012-02 inclusiv accesorii de fixare (Arc din otel 20 mm, vopsit in camp electrostatic; Partea superioara a balansoarului este realizat din plastic HDPE de inalta densitate, rezistent la conditiile atmosferice; Suruburi acoperite cu capace din plastic; Alte elemente din metal sunt vopsite in camp electrostatic; Suporturi pentru picioare si manerele sunt din plastic HDPE.)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
11.	11	Carusela cu 5 locuri tip PTP 073A inclusiv accesorii de fixare (Caruselul va fi destinat copiilor cu varsta de la 3 pana la 6 ani. Constructia necesita a fi confectionata din teava portanta cu sectiunea minima de 89	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00

		mm, grosimea metalului de cel puțin 9 mm și din carcas rotativ pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasul va fi confecționat din teava cu diametrul minim de 33 mm, pe care vor fi amplasate 5 scaune din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structură multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Podeaua necesită a fi confecționată din HDPE, cu grosimea de cel puțin 10 mm, cu creștături care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Fundatia construcției va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm.				
12.	1111000100012	Mixtura asfaltică preparată la cald...(pt.informație)	t	1,9937	0,00	0,00
13.	1111000100049	Strat fonoizolant sub parchet 3 mm	m2	26,6526	25,00	666,32
14.	12	Set panou interactiv tip DS 36 inclusiv accesorii de fixare(Set de panouri interactive - este un complex educativ multifuncțional, creat special pentru locuri de joacă, parcuri, grădinițe și zone de activitate în aer liber. Acest echipament stimulează dezvoltarea abilităților cognitive, a motricității fine și a gândirii logice la copii, printr-un joc captivant și interactiv. Include: turn de joacă cu acoperis; 2 bănci integrate; panou "Abac" - pentru învățarea aritmeticii de bază; panou "Timpul" - ajută la învățarea citirii ceasului; panou "Calendar" - facilitează învățarea zilelor săptămânii și a lunilor;panou "Tic-Tac-Toe" (X-O-X) - dezvoltă gândirea strategică și atenția. Materiale: Structura principală realizată din oțel acoperit cu vopsea pulbere; Panouri și bănci fabricate din polietilena de înaltă densitate HDPE, anti-grafiti, fără întreținere; Fără colțuri ascuțite, complet sigur pentru copii; Înălțimea băncii - 0,4 m; Toate conexiunile sunt acoperite cu capace din plastic Dimensiuni: 2245 x 2245 mm	buc	1,0000	29 560,00	29 560,00

		Inaltime: 1951 mm Grupe de varsta: de la 2 ani				
15.	1212121212121	Apa	m3	5,3304	0,00	0,00
16.	13	Panou interactiv X-O din HDPE si otel inclusiv accesorii de fixare(Materiale: HDPE cu structura multistrat de diverse culori # polietilena de inalta densitate fara componente toxice, suporturi sunt confectionat din metal si acoperit cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
17.	14	Casuta educativa tip Logica DS-33 inclusiv accesorii de fixare Casuta Logica - include elemente didactice special concepute pentru jocuri de rol si activitati tematice: Promoveaza dezvoltarea abilitatilor motricitatii fine si a capacitatilor analitice; Reuneste copiii in jocuri colective, dezvoltind abilitatile de comunicare si interactiune sociala; Jocul educativ "Magia numerelor" ii ajuta pe copii sa invete numerele de la 1 la 10, iar exercitiile didactice "Abacus" si "Ceas" stimuleaza dezvoltarea gindirii logice. Jocul tematic cu animale "Zoo" stimuleaza imaginatia, fantezia si gindirea creativa. Materiale: Polietilena de inalta densitate (HDPE) - rezistenta la graffiti, intemperii si nu necesita intretinere; Structura metalica, vopsita in cimp electrostatic; Suruburi din otel inoxidabil; Capace de protectie din polietilena pe toate imbinarile pentru siguranta sporita. Grupe de varsta: de la 1 an Dimensiuni: 1250 x 1250 mm Inaltime: 1520 mm	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	106,0875	380,00	40 313,25
19.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,1272	0,00	0,00
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,9450	380,00	1 879,10
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	29,3293	380,00	11 145,13
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8800	350,00	308,00
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,2985	350,00	16 554,48
24.	1421102200801	Nisip cuartos 7M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	7 674,6670	5,50	42 210,67
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	15,00	11,25
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0807	1 400,00	112,98
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5649	4 800,00	2 711,52
28.	2010237318750	Distantieri	buc	495,3420	0,50	247,66
29.	2030112931102	Urne (in utilaj)	buc	15,0000	0,00	0,00
30.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,5260	65,00	944,19
31.	2030122940265	Scinduri de parchet cu mai multe straturi	m2	27,4365	2 000,00	54 873,00
32.	2030122946768	Plinte de lemn	m	27,9591	50,00	1 397,96

33.	2320187315789	Decofrol	kg	19,3680	35,00	677,88
34.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0296	3 000,00	88,80
35.	23203226000401	Bitum	t	0,0412	3 000,00	123,60
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5512	85,00	46,85
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,0300	48,00	145,44
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3675	69,00	25,36
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500	11,00	24,75
40.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	16,6500	48,00	799,20
41.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	6,2250	18,00	112,05
42.	2513206621460	Banca pe 2 picioare(utilaj)	buc	9,0000	0,00	0,00
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	150,5000	3,00	451,50
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,5000	3,00	472,50
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	14 708,400 0	3,00	44 125,20
46.	2653102100831	Amestec uscat	kg	42,7500	3,00	128,25
47.	2663102100000	Beton	m3	6,7602	1 400,00	9 464,28
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	44,8693 2,2790	0,00 1 400,00	0,00 3 190,60
49.	2664102100014	Mortar asfaltic preparata la cald... (pentru informatie)	t	1,3999	0,00	0,00
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3600	0,00	0,00
51.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	43,2150	75,00	3 241,12
52.	2682132601626	Carton bitumat(SHok pad)	m2	329,4000 157,6800	22,00 65,00	7 246,80 10 249,20
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	125,7420	18,00	2 263,36
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 219,2175	18,00	57 945,92
55.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,2333	18,00	4,20
56.	2710603419634	Otel patrat (longrine) OL-20 36 mm	kg	0,1697	18,00	3,05
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,0700	18,00	145,26
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,8278	18,00	590,90
59.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	464,9945	260,00	120 898,57
60.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	127,7606	25,00	3 194,01
61.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	48,8470	130,00	6 350,11
62.	2811236309900	Confectii metalice	kg	157,5600	18,00	2 836,08
63.	2873122004100	Plase sudate	kg	19,6950	45,00	886,28
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,9120	28,00	361,54
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,5150	65,00	98,48
66.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,1514	65,00	9,84
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,5100	0,00	0,00
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,7665	0,00	0,00
69.	4100126202818	Apa	m3	11,0100	0,00	0,00
70.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,0000	2,00	18,00
Total materiale de constructii						855 154,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1050	500,00	52,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,2420	65,00	3 005,73

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,1210	25,00	578,02
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5000	25,00	37,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2255	50,00	11,27
6.	2922140007000	Macara	h-ut	13,1617	500,00	6 580,85
7.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	15,5400	65,00	1 010,10
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5926	25,00	14,81
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0372	25,00	0,94
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1065	650,00	2 019,23
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,4120	650,00	3 517,80
12.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,4095	650,00	266,17
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1050	15,00	1,57
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6380	450,00	737,10
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,7650	550,00	420,75
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0504	25,00	1,26
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,0000	35,00	70,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,5000	25,00	637,50
19.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	3,2021	500,00	1 601,05
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,4225	45,00	109,02
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,1950	25,00	129,88
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,7112	400,00	3 084,48
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6765	25,00	16,92
25.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	15,8301	15,00	237,45
26.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,1353	650,00	87,95
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,0000	32,00	384,00
28.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	3,8335	450,00	1 725,07
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,6854	200,00	3 137,08
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,5400	175,00	2 719,50
		Total utilaje de construcții				32 198,50

Total	lei	1 040 884,88
TVA	20 %	208 176,98

Total deviz:

1 249 061,86

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare teren de joaca pe teren adiacent IP CE scoala Primara-Gradinita #Ilie Fulga# din or.Stauceni

Investitor Primaria orasului Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			202,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,80
		<i>Total</i>	lei			963,30
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			460,90 460,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	55,00	460,90
		<i>Total</i>	lei			460,90
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 346,51 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,51
		<i>Total</i>	lei			1 055,93
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, la distanta < 10 m	100 m3			1 904,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	400,00	1 904,00
		<i>Total</i>	lei			1 370,88
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor(diverse constructii metalice de pe teren de joaca existent,carari) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			1,76 1,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	56,30	1,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	56,30	0,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	55,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	69,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	85,00	0,13
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			616,88
6	RpCO56A aplicativ	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)(nisiopera,birne teren de joaca vezi proiect)	m2			23,37 23,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	56,30	11,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			1 285,51
7	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			109,87 20,83

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	56,30	20,83
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	65,00	0,23
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	65,00	24,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	175,00	64,75
		Total	lei			4 614,34
8	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			37,95 37,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	55,00	37,95
		Total	lei			796,95
9	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			23,10 23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	55,00	23,10
		Total	lei			993,30
10	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,75 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
		Total	lei			74,25
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
		Total	lei			1 370,40
		1.2. Amenajare teren nr 1				
12	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, la distanta < 10 m	100 m3			1 904,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	400,00	1 904,00
		Total	lei			552,16
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
		Total	lei			567,58
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			460,90 460,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	55,00	460,90
		Total	lei			672,91
15	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 276,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	650,00	780,00
		Total	lei			1 863,91
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 15 cm	m3			524,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			11 475,60
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3			524,00
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			3 825,19
18	TsC54A	Strat de fundatie din savura granit 3 cm	m3			467,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			2 055,02
19	IzF04J1 apl	Strat suplimentar de amortizare h=8 mm 30 kg m3(Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial	m2			71,35
						1,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	56,30	1,13
	2682132601626	Carton bitumat(SHok pad)	m2	1,0800	65,00	70,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		Total	lei			10 417,25
20	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de joaca: acoperire tip Fibrilată 30 mm înălțimea parului 30 mm, acoperita cu nisip special n=22 kg/m3 dtex min 8800 inclusiv fixarea pe perimetru (se exclude cauciuc faramitat) Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2			397,75
						6,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	55,00	6,79
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	260,00	268,07
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	25,00	7,08
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	130,00	14,08
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000	5,50	93,59
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	500,00	3,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	15,00	0,53
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	450,00	3,82
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	650,00	0,20
		Total	lei			58 071,49
21	CG43A apl. kman 3	Executarea acoperirii din scinduri de parchet cu multistrat pe suport existent (carcas metalic): prin imbinare fara lipire (prin falțuire) Decking din compozit lemnos inclusiv toate accesori si profile de colt Material marunt (dibluri, cirpe etc.)=1,0050 Коэффициент к трудозатратам=3,0000	m2			2 278,40
						88,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5360	55,00	88,44
	2030122940265	Scinduri de parchet cu mai multe straturi	m2	1,0500	2 000,00	2 110,50
	1111000100049	Strat fonoizolant sub parchet 3 mm	m2	1,0200	25,00	25,63
	2030122946768	Plinte de lemn	m	1,0700	50,00	53,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0026	25,00	0,06
		Total	lei			22 784,01
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			201,64

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm				38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	55,00	9,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	56,30	28,71
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	75,00	75,37
		<i>Total</i>	lei			8 670,43
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,00
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			1 100,39
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			3 097,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	3 000,00	3 090,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			61,95
25	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manualaBAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm Materiale marunte (cirpr,perii, etc.)=1,0100	m2			18,57
						8,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0930	56,30	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0660	55,00	3,63
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,0940	0,00	0,00
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	3 000,00	2,11
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0113	650,00	7,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	25,00	0,02
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			389,97
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			3 097,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	3 000,00	3 090,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			61,95
27	RpDB18B	Imbracaminte de mortar asfaltic executata la cald, in grosime de 3 cm cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0100	m2			15,16
						7,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0750	56,30	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2664102100014	Mortar asfaltic preparata la cald... (pentru informatie)	t	0,0660	0,00	0,00
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	3 000,00	2,11
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603419634	Otel patrat (longrine) OL-20 36 mm	kg	0,0080	18,00	0,15
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0082	650,00	5,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	25,00	0,02
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			318,30
		1.3. Amenajare teren nr 2				
28	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la	100 m3			1 904,00

1	2	3	4	5	6	7
		distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, la distanta < 10 m				0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	400,00	1 904,00
		Total	lei			1 161,44
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
		Total	lei			1 199,10
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			460,90
						460,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	55,00	460,90
		Total	lei			1 405,74
31	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 276,65
						496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	650,00	780,00
		Total	lei			3 893,78
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 15 cm	m3			524,00
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			23 946,79
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3			524,00
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			7 990,99
34	TsC54A	Strat de fundatie din savura granit 3 cm	m3			467,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			4 273,51
35	IzF04J1 apl	Strat suplimentar de amortizare h=8 mm 30 kg m3(Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial	m2			24,91
						1,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	56,30	1,13
	2682132601626	Carton bitumat(SHok pad)	m2	1,0800	22,00	23,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		Total	lei			7 597,85
36	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de joaca: acoperire tip Fibrilated 30 mm inaltimea parului 30 mm, acoperita cu nisip special n=22 kg/m3 dteu min 8800 inclusiv fixarea pe perimetru (se exclude	m2			397,75
						6,79

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc faramitat) Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	55,00	6,79
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	260,00	268,07
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	25,00	7,08
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	130,00	14,08
	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000	5,50	93,59
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	500,00	3,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	15,00	0,53
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	450,00	3,82
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	650,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			121 313,72
37	CG43A apl. kman 3	Executarea acoperirii din scinduri de parchet cu multistrat pe suport existent (carcas metalic): prin imbinare fara lipire (prin faltuire) Decking din compozit lemnos inclusiv toate accesorii si profile de colt Material marunt (dibluri, cirpe etc.)=1,0050 Коэффициент к трудозатратам=3,0000	m2			2 278,40 88,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5360	55,00	88,44
	2030122940265	Scinduri de parchet cu mai multe straturi	m2	1,0500	2 000,00	2 110,50
	1111000100049	Strat fonoizolant sub parchet 3 mm	m2	1,0200	25,00	25,63
	2030122946768	Plinte de lemn	m	1,0700	50,00	53,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0026	25,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			36 454,40
		1.4. Perete de sprijin nr 1				
38	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 134,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	450,00	1 134,00
		<i>Total</i>	lei			737,10
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			524,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			2 253,21
40	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,68 58,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	56,30	53,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 400,00	0,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			14 473,55
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelieri de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,47 3,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	56,30	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			2 754,75
42	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,69 2,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	56,30	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			68 106,09
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 840,84 252,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	56,30	216,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			9 204,21
44	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 038,15 303,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	56,30	278,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	3,00	1 038,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	266,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	380,00	262,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			79 487,78
45	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			23,65 23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	55,00	23,65
		Total	lei			177,38
46	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			744,86 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
		Total	lei			372,43
		1.5. Finisarea pereti de sprijin nr 1				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor betonogrunder	m2			3,44 1,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	56,30	1,69

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			51,59
48	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			137,62 95,32
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	56,30	78,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 064,30
49	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			48,70 2,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	56,30	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			949,59
50	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment , la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			92,32 68,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	56,30	68,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 384,81
51	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment , la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			54,74 40,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	56,30	40,54
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			-821,12
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,91 7,34
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,20	7,34
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			223,71
53	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			93,31 38,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	56,30	38,28
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	48,00	53,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 399,71

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Lucrari de amenajare-Montare teren nr 1				
54	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare(banca cost utilaj)	buc			452,70 402,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	56,30	273,06
	2513206621460	Banca pe 2 picioare(utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 400,00	50,40
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		Total	lei			905,41
55	TsH91B	Instalarea urne(urna cost utilaj)	buc			448,40 330,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	56,30	273,06
	2030112931102	Urne (in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 400,00	117,60
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		Total	lei			896,81
56	TsH91A kman=5	Instalarea complex de joaca (cost utilaj) Коэффициент к трудозатратам=5,0000	buc			2 061,92 2 011,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	522,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	123,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	56,30	1 365,28
	2513206621460	Banca pe 2 picioare(utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 400,00	50,40
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		Total	lei			4 123,85
57	TsH91B	Instalarea figurine pe arc,carusel,balansoar,casuta ,masa(se exclud urna cost utilaj))	buc			448,40 330,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	56,30	273,05
	2030112931102	Urne (in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 400,00	117,60
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		Total	lei			1 345,21
58	TsH80A kman=2	Aranjarea ingradire inclusiv fixarea 1 buc =1 ml Коэффициент к трудозатратам=2,0000	buc			29,70 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	55,00	29,70
		Total	lei			1 485,00
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			35,17 11,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	56,30	11,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,00	0,97
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,00	2,56
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			2 637,47
60	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25(pentru instalatii de joca topogane,s,a) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 038,15 303,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	56,30	278,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	3,00	1 038,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	266,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	380,00	262,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			7 133,54
		1.7. Lucrari de amenajare-Montare teren nr 2				
61	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare(banca cost utilaj)	buc			452,70 402,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	56,30	273,06
	2513206621460	Banca pe 2 picioare(utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 400,00	50,40
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 810,82
62	TsH91B	Instalarea urne(urna cost utilaj)	buc			448,41 330,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	56,30	273,06
	2030112931102	Urne (in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 400,00	117,60
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 242,03
63	TsH91A kman=5	Instalarea complex de joaca (cost utilaj) Коэффициент к трудозатратам=5,0000	buc			2 061,93 2 011,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	522,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	123,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	56,30	1 365,28
	2513206621460	Banca pe 2 picioare(utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 400,00	50,40
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 061,93
64	TsH91B	Instalarea figurine pe arc,carusel,balansoar,casuta ,masa(se exclud urna cost utilaj))	buc			448,41 330,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	56,30	273,06
	2030112931102	Urne (in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 400,00	117,60
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 242,03
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			35,17 11,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	56,30	11,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,00	0,97
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,00	2,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 637,47
		2. Utilaj				
		2.1. Teren de joaca nr 1				
66	pret furnizor	Banca cu speteaza Banca -realizata din metal acoperit cu vopsea pulbere si lemn prelucrat,				1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la umiditate. Dimensiuni: Lungime -1500mm; Latiime - 600mm; Inaltime - 820mm				0,00
	01	Banca cu speteaza Banca -realizata din metal acoperit cu vopsea pulbere si lemn prelucrat, rezistent la umiditate. Dimensiuni: Lungime -1500mm; Latiime - 600mm; Inaltime - 820mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
67	pret furnizor	Urna din fier				1 200,00
						0,00
	02	Urna din fier	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
68	pret furnizor	Complex de joaca tip MINI-IP101 inclusiv accesorii de fixare(DESCRIERE Complex de joaca Mini IP 101 cu turniri si topogane (jocuri de echilibristica, orientare, dezvoltarea motricitatii)- Turn cu acoperis - 1 Unitate Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul de 11 cm. grosimea a peretelui 2,5 mm) Partile superioare ale pilonilor sunt prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu doua nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fisiei de metal este prevazuta o acoperire din material plastisol. Acoperisul este confectionat din LLDPE prin tehnologia retomoulding, avind dimensiunile - 120x120 cm. si inaltimea de 70 cm. greutatea 15 kg. Acoperisul este fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor sunt confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea de 90x110 cm. si Complex de joaca tip MINI-IP101 inclusiv accesorii de fixare(DESCRIERE Complex de joaca Mini IP 101 cu turniri si topogane (jocuri de echilibristica, orientare, dezvoltarea motricitatii)- Turn cu acoperis - 1 Unitate Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul de 11 cm. grosimea a peretelui 2,5 mm) Partile superioare ale pilonilor sunt prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu doua nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fisiei de metal este prevazuta o acoperire din material plastisol. Acoperisul este confectionat din LLDPE prin tehnologia retomoulding, avind dimensiunile - 120x120 cm. si inaltimea de 70 cm. greutatea 15 kg. Acoperisul este fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor sunt confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea de 90x110 cm. si grosimea de 8 cm. pe care sunt incastrate anumite doua figurine pe ambele parti ale placii. Turn - 2 Unitati Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul de 11 cm, grosimea a peretelui 2,5 cm) Pe partile superioare ale pilonilor sunt prevazute doua figurine confectionate din LLDPE. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in cimp electrostatic. Pardoseaua turnului este confectionata din fisie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si				57 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu gauri. Pe suprafata fisiei de metal este prevazuta o acoperire din metal plastisol. Peretii turnului sunt confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea de 90x110 cm. si grosimea 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. Doi dintre piloni sunt comuni pentru turnurile cu acoperis. Fixarea echipamentului este prin in fundatie de beton B 150 la o adancime de 75 cm. Scara - 1 Unitate Compusa din balustrade (lungimea a unei parti va fi de 90 cm.) din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in cimp electrostatic (partea superioara cu dimensiuni 32x2,5 mm. teville verticale cu dimensiuni 27 x 2,5 mm.) Treptele sunt confectionate din fisie de metal cu grosimea de 2 mm. prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri diametrul 25 mm. Dimensiuni echipament: Latime - 60 cm. inaltimea 100 cm)				
	03	Complex de joaca tip MINI-IP101 inclusiv accesorii de fixare(DESCRIERE Complex de joaca Mini IP 101 cu turniri si topogane (jocuri de echilibristica, orientare, dezvoltarea motricitatii)- Turn cu acoperis - 1 Unitate Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul de 11 cm. grosimea a peretelui 2,5 mm) Partile superioare ale pilonilor sunt prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu doua nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fisiei de metal este prevazuta o acoperire din material plastisol. Acoperisul este confectionat din LLDPE prin tehnologia retomoulding, avind dimensiunile - 120x120 cm. si inaltimea de 70 cm. greutatea 15 kg. Acoperisul este fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor sunt confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea de 90x110 cm. si Complex de joaca tip MINI-IP101 inclusiv accesorii de fixare(DESCRIERE Complex de joaca Mini IP 101 cu turniri si topogane (jocuri de echilibristica, orientare, dezvoltarea motricitatii)- Turn cu acoperis - 1 Unitate Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul de 11 cm. grosimea a peretelui 2,5 mm) Partile superioare ale pilonilor sunt prevazute cu dopuri de plastic, fixate cu doua nituri de aluminiu. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fisiei de metal este prevazuta o acoperire din material plastisol. Acoperisul este confectionat din LLDPE prin tehnologia retomoulding, avind dimensiunile - 120x120 cm. si inaltimea de 70 cm. greutatea 15 kg. Acoperisul este fixat direct in pilonii de metal cu sisteme speciale de prindere. Peretii turnurilor sunt confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea de 90x110 cm. si grosimea de 8 cm. pe care sunt incastrate anumite doua figurine pe ambele parti ale placii. Turn - 2 Unitati Confectionat din piloni de metal galvanizat (teava de diametrul de 11 cm, grosimea a peretelui 2,5 cm) Pe partile superioare ale pilonilor sunt prevazute doua figurine confectionate din LLDPE. Elementele de metal sunt prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in cimp electrostatic. Pardoseaua turnului este confectionata din fisie de metal cu grosimea de 2 mm prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri. Pe suprafata fisiei de metal este prevazuta o acoperire din metal plastisol. Peretii turnului sunt confectionati din placi de LLDPE cu dimensiunea de 90x110 cm. si grosimea 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	buc	1,0000	57 000,00	57 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		speciale pe baza de cleme. Doi dintre piloni sunt comuni pentru turnurile cu acoperis. Fixarea echipamentului este prin in fundatie de beton B 150 la o adincime de 75 cm. Scara - 1 Unitate Compusa din balustrade (lungimea a unei parti va fi de 90 cm.) din tevi metalice galvanizate prelucrate prin metoda sablarii si vopsite in cimp electrostatic (partea superioara cu dimensiuni 32x2,5 mm. teville verticale cu dimensiuni 27 x 2,5 mm.) Treptele sunt confectionate din fisie de metal cu grosimea de 2 mm. prelucrata prin metoda sablarii si prevazuta cu gauri diametrul 25 mm. Dimensiuni echipament: Latime - 60 cm. inaltimea 100 cm)				
		<i>Total</i>	lei			57 000,00
69	pret furnizor	Complex de joaca tip Minik 02 inclusiv accesorii de fixare (Complexul de joaca Minik-02 poate fi folosit de 1-6 copii in acelasi timp. Materiale: teville metalice (diametrul - 114mm, grosimea peretelui - 2,5mm) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 2mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Design unic colorat. In timpul instalarii, produsul este betonat. Include: Scara cu balustrade, Turn cu acoperis, Tobogan drept (H=1m), Tobogan dublu (H=1m), , complexul este decorat cu elemente decorative luminoase "Omida". Grupe de varsta: 2 - 9 ani Dimensiuni: Lungime - 4000mm; Latime - 3500mm; Inaltime - 4400mm;				42 500,00 0,00
	04	Complex de joaca tip Minik 02 inclusiv accesorii de fixare (Complexul de joaca Minik-02 poate fi folosit de 1-6 copii in acelasi timp. Materiale: teville metalice (diametrul - 114mm, grosimea peretelui - 2,5mm) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 2mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Design unic colorat. In timpul instalarii, produsul este betonat. Include: Scara cu balustrade, Turn cu acoperis, Tobogan drept (H=1m), Tobogan dublu (H=1m), , complexul este decorat cu elemente decorative luminoase "Omida". Grupe de varsta: 2 - 9 ani Dimensiuni: Lungime - 4000mm; Latime - 3500mm; Inaltime - 4400mm;	buc	1,0000	42 500,00	42 500,00
		<i>Total</i>	lei			42 500,00
70	pret furnizor	Balansor tip THV 100 inclusiv accesorii de fixare (Lungimea balansierului este de 3 metri.Materiale: Polietilen LLDPE armata cu doua straturi, cu pereti grosi tevi metalice cu diametrul de 114mm si 89mm, grosimea peretelui 3mm Piese metalice vopsite cu pulbere, cu protectie impotriva prindere degetelor Toate conexiunile sunt acoperite cu capace din plastic.)				5 000,00 0,00
	05	Balansor tip THV 100 inclusiv accesorii de fixare (Lungimea balansierului este de 3 metri.Materiale: Polietilen LLDPE armata cu doua straturi, cu pereti grosi tevi metalice cu diametrul de 114mm si 89mm, grosimea peretelui 3mm Piese metalice vopsite cu pulbere, cu protectie impotriva prindere degetelor Toate conexiunile sunt acoperite cu capace din plastic.)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
71	pret furnizor	Figurina pe arc tip Girafa inclusiv accesorii de fixare (Arc din otel 20 mm, vopsit in camp electrostatic; Partea superioara a balansoarului este realizat din plastic HDPE de oalta densitate, rezistent la conditiile atmosferice; Suruburi acoperite cu capace din plastic; Alte elemente din metal sunt vopsite in camp electrostatic; Suporturi pentru picioare si manerele sunt din plastic HDPE.)				7 000,00 0,00
	06	Figurina pe arc tip Girafa inclusiv accesorii de fixare (Arc din otel 20 mm, vopsit in camp electrostatic; Partea superioara a balansoarului este realizat din plastic HDPE de oalta densitate, rezistent la conditiile atmosferice; Suruburi acoperite cu capace din plastic; Alte elemente din metal sunt vopsite in camp electrostatic; Suporturi pentru picioare si manerele sunt din plastic HDPE.)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
72	pret furnizor	Panou interactiv X-O din HDPE si otel inclusiv accesorii de fixare(Materiale: HDPE cu structura multistrat de diverse culori # polietilena de inalta densitate fara componente toxice, suporturi sunt confectionat din metal si acoperit cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.				6 100,00 0,00
	07	Panou interactiv X-O din HDPE si otel inclusiv accesorii de fixare(Materiale: HDPE cu structura multistrat de diverse culori # polietilena de inalta densitate fara componente toxice, suporturi sunt confectionat din metal si acoperit cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
		<i>Total</i>	lei			6 100,00
73	pret furnizor	Gard decorativ tip PTP 1080 cu portita sau echivalent inclusiv accesorii de fixare(Gard decorativ fabricata din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, teville metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere si capace de plastic la toate conexiunile filetate.)				1 350,00 0,00
	08	Gard decorativ tip PTP 1080 cu portita sau echivalent inclusiv accesorii de fixare(Gard decorativ fabricata din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, teville metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere si capace de plastic la toate conexiunile filetate.)	m	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			67 500,00
		2.2. Teren de joaca nr 2				
74	pret furnizor	Banca cu speteaza Banca -realizata din metal acoperit cu vopsea pulbere si lemn prelucrat, rezistent la umiditate. Dimensiuni: Lungime -1500mm; Latiime - 600mm; Inaltime - 820mm				1 650,00 0,00
	01	Banca cu speteaza Banca -realizata din metal acoperit cu vopsea pulbere si lemn prelucrat, rezistent la umiditate. Dimensiuni: Lungime -1500mm; Latiime - 600mm; Inaltime - 820mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
75	pret furnizor	Urna din fier				1 200,00 0,00
	02	Urna din fier	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
76	pret furnizor	Complex de joaca tip turn -101 inclusiv accesorii de fixare (Materiale: teville metalice (diametrul - 114mm, grosimea peretelui - 2,5mm) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 2mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Design unic colorat. In timpul instalarii, produsul este betonat. Include: trei Scari cu balustrade, Turn cu acoperis, doua Turnuri fara acoperis, Balcon, Tobogan drept (H=2m), doua Tobogane drepte (H=1m), Tobogan spiralat (H=2m), Tobogan tubular (H=1m), Element pentru catarare, complexul este decorat cu elemente decorative luminoase.)				125 000,00 0,00
	09	Complex de joaca tip turn -101 inclusiv accesorii de fixare (Materiale: teville metalice (diametrul - 114mm, grosimea peretelui - 2,5mm) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 2mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Design unic colorat. In timpul instalarii, produsul este betonat. Include: trei Scari cu balustrade, Turn cu acoperis, doua Turnuri fara acoperis, Balcon, Tobogan drept (H=2m), doua Tobogane drepte (H=1m), Tobogan spiralat (H=2m), Tobogan tubular (H=1m), Element pentru catarare, complexul este decorat cu elemente decorative luminoase.)	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
		<i>Total</i>	lei			125 000,00
77	pret furnizor	Balansoar tip "Greieras" PTP 012-02 inclusiv accesorii de fixare (Arc din otel 20 mm, vopsit in camp electrostatic; Partea superioara a balansoarului este realizat din plastic HDPE de onalta densitate, rezistent la conditiile atmosferice; Suruburi acoperite cu capace din plastic; Alte elemente din metal sunt vopsite in camp electrostatic; Suporturi pentru picioare si manerele sunt din plastic HDPE.)				5 500,00 0,00
	10	Balansoar tip "Greieras" PTP 012-02 inclusiv accesorii de fixare (Arc din otel 20 mm, vopsit in camp electrostatic; Partea superioara a balansoarului este realizat din plastic HDPE de onalta densitate, rezistent la conditiile atmosferice; Suruburi acoperite cu capace din plastic; Alte elemente din metal sunt vopsite in camp electrostatic; Suporturi pentru picioare si manerele sunt din plastic HDPE.)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
78	pret furnizor	Carusela cu 5 locuri tip PTP 073A inclusiv accesorii de fixare (Caruselul va fi destinat copiilor cu virsta de la 3 pina la 6 ani. Constructia necesita a fi confectionata din teava portanta cu sectiunea minima de 89				16 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosimea metalului de cel puțin 9 mm și din carcasa rotativă pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasa va fi confecționată din teava cu diametrul minim de 33 mm, pe care vor fi amplasate 5 scaune din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structură multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Podeaua necesită a fi confecționată din HDPE, cu grosimea de cel puțin 10 mm, cu creștături care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm.				
	11	Carusela cu 5 locuri tip PTP 073A inclusiv accesorii de fixare (Caruselul va fi destinat copiilor cu vârsta de la 3 până la 6 ani. Construcția necesită a fi confecționată din teava portanta cu secțiunea minimă de 89 mm, grosimea metalului de cel puțin 9 mm și din carcasa rotativă pe un ax pe rulmenți conici radiali de susținere. Carcasa va fi confecționată din teava cu diametrul minim de 33 mm, pe care vor fi amplasate 5 scaune din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structură multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai puțin de 15mm. Podeaua necesită a fi confecționată din HDPE, cu grosimea de cel puțin 10 mm, cu creștături care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat. Elementele metalice necesită a fi sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 microni pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: oțel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic. Fundatia constructiei va avea dimensiuni minime de Lxlxh=400x400x700 mm.	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
79	pret furnizor	Set panou interactiv tip DS 36 inclusiv accesorii de fixare (Set de panouri interactive - este un complex educativ multifuncțional, creat special pentru locuri de joacă, parcuri, grădinițe și zone de activitate în aer liber. Acest echipament stimulează dezvoltarea abilităților cognitive, a motricității fine și a gândirii logice la copii, printr-un joc captivant și interactiv. Include: turn de joacă cu acoperis; 2 banci integrate; panou "Abac" - pentru învățarea aritmeticii de bază; panou "Timpul" - ajută la învățarea citirii ceasului; panou "Calendar" - facilitează învățarea zilelor săptămânii și a lunilor; panou "Tic-Tac-Toe" (X-O-X) - dezvoltă gândirea strategică și atenția. Materiale: Structura principală realizată din oțel acoperit cu vopsea pulbere; Panouri și banci fabricate din polietilena de înaltă densitate HDPE, anti-grafiti, fără întreținere; Fără colțuri ascuțite, complet sigur pentru				29 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		copii; Inaltimea bancii - 0,4 m; Toate conexiunile sunt acoperite cu capace din plastic Dimensiuni: 2245 x 2245 mm Inaltime: 1951 mm Grupe de varsta: de la 2 ani				
	12	Set panou interactiv tip DS 36 inclusiv accesorii de fixare(Set de panouri interactive - este un complex educativ multifunctional, creat special pentru locuri de joaca, parcuri, gradinite si zone de activitate in aer liber. Acest echipament stimuleaza dezvoltarea abilitatilor cognitive, a motricitatii fine si a gîndirii logice la copii, printr-un joc captivant si interactiv. Include: turn de joaca cu acoperis; 2 banci integrate; panou "Abac" - pentru invatarea aritmeticii de baza; panou "Timpul" - ajuta la invatarea citirii ceasului; panou "Calendar" - faciliteaza invatarea zilelor saptaminii si a lunilor;panou "Tic-Tac-Toe" (X-O-X) - dezvolta gindirea strategica si atentia. Materiale: Structura principala realizata din otel acoperit cu vopsea pulbere; Panouri si banci fabricate din polietilena de inalta densitate HDPE, anti-graffiti, fara intretinere; Fara colturi ascutite, complet sigur pentru copii; Inaltimea bancii - 0,4 m; Toate conexiunile sunt acoperite cu capace din plastic Dimensiuni: 2245 x 2245 mm Inaltime: 1951 mm Grupe de varsta: de la 2 ani	buc	1,0000	29 560,00	29 560,00
		<i>Total</i>	lei			29 560,00
80	pret furnizor	Panou interactiv X-O din HDPE si otel inclusiv accesorii de fixare(Materiale: HDPE cu structura multistrat de diverse culori # polietilena de inalta densitate fara componente toxice, suporturi sunt confectionat din metal si acoperit cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal				6 100,00 0,00
	13	Panou interactiv X-O din HDPE si otel inclusiv accesorii de fixare(Materiale: HDPE cu structura multistrat de diverse culori # polietilena de inalta densitate fara componente toxice, suporturi sunt confectionat din metal si acoperit cu vopsea pulbere, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
		<i>Total</i>	lei			6 100,00
81	pret furnizor	Casuta educativa tip Logica DS-33 inclusiv accesorii de fixare Casuta Logica - include elemente didactice special concepute pentru jocuri de rol si activitati tematice: Promoveaza dezvoltarea abilitatilor motricitatii fine si a capacitatilor analitice; Reuneste copiii in jocuri colective, dezvoltind abilitatile de comunicare si interactiune sociala; Jocul educativ "Magia numerelor" ii ajuta pe copii sa invete numerele de la 1 la 10, iar exercitiile didactice "Abacus" si "Ceas" stimuleaza dezvoltarea gindirii logice. Jocul tematic cu animale "Zoo" stimuleaza imaginatia, fantezia si gindirea creativa. Materiale: Polietilena de inalta densitate (HDPE) - rezistenta la graffiti, intemperii si nu necesita intretinere; Structura metalica, vopsita in cimp electrostatic;				20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Suruburi din oțel inoxidabil; Capace de protecție din polietilena pe toate îmbinările pentru siguranța sporită. Grupe de vârstă: de la 1 an Dimensiuni: 1250 x 1250 mm Înălțime: 1520 mm				
	14	Casuta educativa tip Logica DS-33 inclusiv accesorii de fixare Casuta Logica - include elemente didactice special concepute pentru jocuri de rol și activități tematice: Promovează dezvoltarea abilităților motricității fine și a capacităților analitice; Reunește copiii în jocuri colective, dezvoltând abilitățile de comunicare și interacțiune socială; Jocul educativ "Magia numerelor" îi ajută pe copii să învețe numerele de la 1 la 10, iar exercițiile didactice "Abacus" și "Ceas" stimulează dezvoltarea gândirii logice. Jocul tematic cu animale "Zoo" stimulează imaginația, fantezia și gândirea creativă. Materiale: Polietilena de înaltă densitate (HDPE) - rezistentă la graffiti, intemperii și nu necesită întreținere; Structură metalică, vopsită în cîmp electrostatic; Suruburi din oțel inoxidabil; Capace de protecție din polietilena pe toate îmbinările pentru siguranța sporită. Grupe de vârstă: de la 1 an Dimensiuni: 1250 x 1250 mm Înălțime: 1520 mm	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.