

Lucrari de constructie a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec. Centru, sec. Buiucani (Lot 1)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 912 321,48 lei

№ 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 a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec. Centru				
		1.1. Lucrari de constructie (pavilion simplu)				
0	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	307,20	263,41 263,41	80 918,63 80 918,63
1	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	320,00	33,14 33,14	10 604,26 10 604,26
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,20	712,05 712,05	2 278,56 2 278,56
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	640,00	228,41 50,13	146 181,95 32 084,67
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	124,80	262,68 144,45	32 782,34 18 027,24
5	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu	kg	1 760,00	22,10 3,65	38 902,53 6 430,53

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	115,20	3 405,61 335,63	392 326,14 38 664,75
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3	115,20	618,93 84,12	71 301,01 9 690,66
8	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,00	m2	768,00	492,18 10,49	377 994,93 8 059,23
9	TRI1AA04 C2	Incarcarea gunoiului - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	201,60	46,73 46,73	9 421,47 9 421,47
10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	201,60	106,21 106,21	21 412,44 21 412,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184 124,26
		<i>Total Salariu</i>	1,00			237 592,43
		<i>Total Materiale de constructie</i>	1,00			897 963,14
		<i>Total Utilaje</i>	1,00			48 568,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			57 022,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			17 959,26
		<i>Depozitarea materialelor</i>	0,60 %			5 387,78
		<i>Total</i>	100,00 +			1 264 493,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			126 449,35
		<i>Total</i>	100,00 +			2 575 067,10
		<i>Beneficiu planificat</i>	4,00 %			103 002,68
		Total Lucrari de constructie (pavilion simplu)				1 493 945,52 237 592,43

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de constructie (pavilion dublu)				
11	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	19,20	263,41 263,41	5 057,41 5 057,41
12	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	20,00	33,14 33,14	662,77 662,77
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,20	712,05 712,05	142,41 142,41
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	32,00	228,41 50,13	7 309,10 1 604,23
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,80	262,68 144,45	2 048,90 1 126,70
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	110,00	22,10 3,65	2 431,41 401,91
17	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	7,20	3 405,61 335,63	24 520,39 2 416,55
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3	7,20	618,93 84,12	4 456,31 605,67
19	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,00	m2	48,00	492,18 10,49	23 624,67 503,70

1	2	3	4	5	6	7
20	TRI1AA04 C2	Incarcarea gunoiului - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,60	46,73 46,73	588,84 588,84
21	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	12,60	106,21 106,21	1 338,28 1 338,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 180,48
		<i>Total Salariu</i>	1,00			14 448,47
		<i>Total Materiale de constructie</i>	1,00			54 696,47
		<i>Total Utilaje</i>	1,00			3 035,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 467,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 093,93
		<i>Depozitarea materialelor</i>	0,60 %			328,18
		<i>Total</i>	100,00 +			149 250,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			14 925,07
		<i>Total</i>	100,00 +			236 356,26
		<i>Beneficiu planificat</i>	4,00 %			9 454,25
		Total Lucrari de constructie (pavilion dublu) Inklusiv salariu				101 449,54 14 448,47
		1.3. Utilaj				
22	descriere	Pavilion Simplu	buc	32,00	63 651,00 0,00	2 036 832,00 0,00
23	descriere	Pavilion Dublu	buc	1,00	104 164,00 0,00	104 164,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 140 996,00
		<i>Depozitarea materialelor</i>	0,60 %			12 845,98
		Total Utilaj Inklusiv salariu				2 153 841,98
		Total Lucrari de constructie a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec. Centru Inklusiv salariu				3 749 237,04 252 040,90
		2. Lucrari de constructie a				

1	2	3	4	5	6	7
		pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec. Buiucani 2.1. Lucrari de constructie (pavilion simplu)				
24	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	307,20	263,41 <hr/> 263,41	80 918,63 <hr/> 80 918,63
25	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	320,00	33,14 <hr/> 33,14	10 604,26 <hr/> 10 604,26
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,20	712,05 <hr/> 712,05	2 278,56 <hr/> 2 278,56
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	640,00	228,41 <hr/> 50,13	146 181,95 <hr/> 32 084,67
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	124,80	262,68 <hr/> 144,45	32 782,34 <hr/> 18 027,24
29	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	1 760,00	22,10 <hr/> 3,65	38 902,53 <hr/> 6 430,53
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	115,20	3 405,61 <hr/> 335,63	392 326,14 <hr/> 38 664,75
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3	115,20	618,93 <hr/> 84,12	71 301,01 <hr/> 9 690,66
32	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	768,00	492,18 <hr/> 10,49	377 994,93 <hr/> 8 059,23

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,00				
33	TRI1AA04 C2	Incarcarea gunoiului - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	201,60	46,73 46,73	9 421,47 9 421,47
34	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	201,60	106,21 106,21	21 412,44 21 412,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184 124,26
		<i>Total Salariu</i>	1,00			237 592,43
		<i>Total Materiale de constructie</i>	1,00			897 963,14
		<i>Total Utilaje</i>	1,00			48 568,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			57 022,18
		<i>Total</i>	1,00			1 241 146,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			17 959,26
		<i>Depozitarea materialelor</i>	0,60 %			5 387,78
		<i>Total</i>	1,00			1 264 493,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			126 449,35
		<i>Total</i>	1,00			1 390 942,84
		<i>Beneficiu planificat</i>	4,00 %			55 637,71
		Total Lucrari de constructie (pavilion simplu) Inklusiv salariu				1 446 580,55 237 592,43
		2.2. Lucrari de constructie (pavilion dublu)				
35	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	19,20	263,41 263,41	5 057,41 5 057,41
36	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti	m2	20,00	33,14 33,14	662,77 662,77

1	2	3	4	5	6	7
		semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece				
37	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,20	712,05 712,05	142,41 142,41
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	32,00	228,41 50,13	7 309,10 1 604,23
39	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,80	262,68 144,45	2 048,90 1 126,70
40	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	110,00	22,10 3,65	2 431,41 401,91
41	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	7,20	3 405,61 335,63	24 520,39 2 416,55
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3	7,20	618,93 84,12	4 456,31 605,67
43	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,00	m2	48,00	492,18 10,49	23 624,67 503,70
44	TR1AA04 C2	Incarcarea gunoiului - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,60	46,73 46,73	588,84 588,84
45	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	12,60	106,21 106,21	1 338,28 1 338,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 180,48
		<i>Total Salariu</i>		1,00		14 448,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total Materiale de constructie</i>	1,00			54 696,47
		<i>Total Utilaje</i>	1,00			3 035,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 467,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 093,93
		<i>Depozitarea materialelor</i>	0,60 %			328,18
		<i>Total</i>	1,00			1 422,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			142,21
		<i>Total</i>	1,00			1 564,32
		<i>Beneficiu planificat</i>	4,00 %			62,57
		Total Lucrari de constructie (pavilion dublu) Inklusiv salariu				77 275,01 14 448,47
		2.3. Utilaj				
46	descriere	Pavilion Simplu	buc	32,00	63 651,00 0,00	2 036 832,00 0,00
47	descriere	Pavilion Dublu	buc	1,00	104 164,00 0,00	104 164,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 140 996,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,60 %			12 845,98
		Total Utilaj Inklusiv salariu				2 153 841,98
		Total Lucrari de constructie a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec. Buiucani Inklusiv salariu				3 677 697,53 252 040,90
		Total	lei			7 426 934,57
		TVA	20,00 %			1 485 386,91
		Total deviz: Inklusiv salariu				8 912 321,48 504 081,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec. Centru, sec. Buiucani (Lot 1)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 912 321,48 lei

№ 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:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	869,04	84,97	73 842,33
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	160,82	84,97	13 664,88
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	491,64	84,97	41 774,65
4.	7129020012800	Pavator	h-om	591,36	84,97	50 247,86
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 001,756	84,97	85 119,21
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	164,22	84,97	13 953,77
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	428,40	84,97	36 401,15
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	201,552	84,97	17 125,87
9.	9312040019600	Sapator	h-om	2 023,68	84,97	171 952,09
Total manopera						504 081,80

Materiale:

1.	14211022000688 .5	Pietris fractia 20*40 mm	m3	281,52	407,50	114 719,40
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	178,8998	407,50	72 901,75
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,752	407,50	4 381,44
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	193,8082	407,50	78 976,76
5.	14211022008010 99	Nisip	kg	27 771,744	2,00	55 543,49
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,5304	4 315,00	2 288,68
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,304	4 315,00	22 886,76
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5304	4 315,00	2 288,68
9.	2320187315789	Decofrol	kg	31,824	21,00	668,30
10.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	11 435,424	6,67	76 274,28
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 924,48	2,10	8 241,41
12.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	45 967,32	2,10	96 531,37
13.	2663102100001	Beton clasa	m3	315,1638	1 850,00	583 053,03
14.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 350,72	85,00	114 811,20
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 833,50	18,00	69 003,00
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	39,78	21,00	835,38
17.	27744135904010 31	Dale din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	1 682,641	333,34	560 891,48
18.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	462,3179	42,00	19 417,35
19.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	176,759	89,00	15 731,55
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	66,30	36,00	2 386,80
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	75,1514	35,00	2 630,31
22.	4100126202818	Apa	m3	24,48	35,00	856,80
23.	Descriere fisier	Pavilion Simplu (Constructia este constituita din carcasa metalica 7 piloni, protectii laterale si spate din HDPE, acoperis din tigla metalica	buc	64,00	63 651,00	4 073 664,00

		<p>(0,4 mm), scaun.Varsta: este recomandat copiilor cu varsta cuprinsa intre 3 si 6 ani.Pilonii de sustinere si carcasa necesita a fi realizate din teava de profil metalica cu dimensiuni nu mai putin de 50x50x2mm si 40x25x2; 25x25mm corespunzator. Protectii din spate trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor (culoare se va coordona cu beneficiarul) H - 2000 mmProtectii laterale trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor cu imprimarea personajelor din desene animare (culoarea si personajele se va coordona cu beneficiarul) H - 1200 mm.Scaunul trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor (culoare se va coordona cu beneficiarul) latimea de 300 mm va fi instalat pe partile laterale si spate .Elementele metalice necesita a fi sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior.Materiale: HDPE polietilena de inalta densitate, otel si capace special antivandal din plastic.Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungime: 6000 mm; Latime: 3200 mm; Inaltime: 2200 mm.Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adoncite in sol (pamint) nu mai putin de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmand procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.</p>				
24.	Descriere fisier 2	<p>Pavilion Dublu (Constructia este constituita din carcasa metalica 14 piloni, protectii laterale si spate din HDPE, acoperis din tigla metalica (0,4 mm), scaun.Varsta: este recomandat copiilor cu varsta cuprinsa intre 3 si 6 ani.Pilonii de sustinere si carcasa necesita a fi realizate din teava de profil metalica cu dimensiuni nu mai putin de 50x50x2mm si 40x25x2; 25x25mm corespunzator. Protectii din spate trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor (culoare se va coordona cu beneficiarul) H - 2000 mmProtectii laterale trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor cu imprimarea personajelor din desene animare (culoarea si personajele se va coordona cu beneficiarul) H - 1200 mm.Scaunul trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor (culoare se va coordona cu beneficiarul) latimea de 300 mm va fi instalat pe partile laterale si spate.Elementele metalice necesita a fi sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi</p>	buc	2,00	104 164,0 0	208 328,00

		cu grosimea minima 100 micrometri pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior. Materiale: HDPE polietilena de inalta densitate, otel si capace special antivandal din plastic. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungime: 11 950 mm; Latime: 3200 mm; Inaltime: 2200 mm.. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamant) nu mai putin de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.				
		Total materiale de constructii				6 187 311,22

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	102,816	104,86	10 781,29
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	51,408	88,79	4 564,52
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,4064	519,20	2 287,80
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	146,88	25,00	3 672,00
5.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	11,5872	500,00	5 793,60
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,9536	50,00	697,68
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,448	25,00	61,20
8.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	57,2832	833,34	47 736,38
9.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,4896	500,00	244,80
10.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	13,872	318,57	4 419,20
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	61,20	375,00	22 950,00
		Total utilaje de constructii				103 208,47

Cheltuieli directe	lei	7 426 934,57
TVA	20,00 %	1 485 386,91

Total deviz:

8 912 321,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec. Centru, sec. Buiucani (Lot 1)

Investitor Directia Generala Educatie Tineret si Sport

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 a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec. Centru				
		1.1. Lucrari de constructie (pavilion simplu)				
0	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41 263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
1	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2			33,14 33,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	84,97	33,14
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			228,41 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	407,50	3,26
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			262,68 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	36,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 315,00	8,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 315,00	8,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 315,00	86,30
5	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22,10 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			3 405,61 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	407,50	322,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	407,50	297,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	35,00	9,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	519,20	9,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	13,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3			618,93
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14211022000688.5	Pietris fractia 20*40 mm	m3	1,1500	407,50	468,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
8	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,00	m2			492,18
						10,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	84,97	10,49
	2774413590401031	Dale din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	1,0300	333,34	343,68
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rostrurilor din gazon artificial	m	0,2830	42,00	11,90
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	89,00	9,64
	1421102200801099	Nisip	kg	17,0000	2,00	34,03
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	6,67	46,74
	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	833,34	29,25
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	318,57	2,71
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	500,00	0,15
9	TRIIAA04C2	Incarcarea gunoiului - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21
						106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		1.2. Lucrari de constructie (pavilion dublu)				
11	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
						263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
12	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2			33,14
						33,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	84,97	33,14
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			228,41
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	407,50	3,26
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			262,68
						144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	36,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0020	4 315,00	8,63

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 315,00	8,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 315,00	86,30
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22,10 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
17	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			3 405,61 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	407,50	322,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	407,50	297,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	35,00	9,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	519,20	9,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3			618,93 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14211022000688.5	Pietris fractia 20*40 mm	m3	1,1500	407,50	468,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
19	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,00	m2			492,18 10,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	84,97	10,49
	2774413590401031	Dale din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	1,0300	333,34	343,68
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	42,00	11,90
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	89,00	9,64
	1421102200801099	Nisip	kg	17,0000	2,00	34,03
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	6,67	46,74
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea ruloanelor 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	833,34	29,25
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	318,57	2,71
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	500,00	0,15
20	TRIIAA04C2	Incarcarea gunoiului - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
21	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		1.3. Utilaj				
22	descriere	Pavilion Simplu	buc			63 651,00 0,00
	Descriere fisier	Pavilion Simplu (Constructia este constituita din carcasa metalica 7 piloni, protectii laterale si spate din HDPE, acoperis din tigla metalica (0,4 mm), scaun.Varsta: este recomandat copiilor cu varsta cuprinsa intre 3 si 6 ani.Pilonii de sustinere si carcasa necesita a fi realizate din teava de profil metalica cu dimensiuni nu mai putin de 50x50x2mm si 40x25x2; 25x25mm corespunzator. Protectii din spate trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor (culoare se va coordona cu beneficiarul) H - 2000 mmProtectii laterale trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor cu imprimarea personajelor din desene animare (culoarea si personajele se va coordona cu beneficiarul) H - 1200 mm.Scaunul trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor (culoare se va	buc	1,0000	63 651,00	63 651,00

1	2	3	4	5	6	7
		coordona cu beneficiarul) latimea de 300 mm va fi instalat pe partile laterale si spate .Elementele metalice necesita a fi sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior.Materiale: HDPE polietilena de inalta densitate, otel si capace special antivandal din plastic.Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungime: 6000 mm; Latime: 3200 mm; Inaltime: 2200 mm.Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adoncite in sol (pamint) nu mai putin de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmand procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.				
23	descriere	Pavilion Dublu	buc			104 164,00 0,00
	Descriere fisier 2	Pavilion Dublu (Constructia este constituita din carcasa metalica 14 piloni, protectii laterale si spate din HDPE, acoperis din tigla metalica (0,4 mm), scaun.Varsta: este recomandat copiilor cu varsta cuprinsa intre 3 si 6 ani.Pilonii de sustinere si carcasa necesita a fi realizate din teava de profil metalica cu dimensiuni nu mai putin de 50x50x2mm si 40x25x2; 25x25mm corespunzator. Protectii din spate trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor (culoare se va coordona cu beneficiarul) H - 2000 mmProtectii laterale trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor cu imprimarea personajelor din desene animare (culoarea si personajele se va coordona cu beneficiarul) H - 1200 mm.Scaunul trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor (culoare se va coordona cu beneficiarul) latimea de 300 mm va fi instalat pe partile laterale si spate.Elementele metalice necesita a fi sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior.Materiale: HDPE polietilena de inalta densitate, otel si capace special antivandal din plastic.Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungime: 11 950 mm; Latime: 3200 mm; Inaltime: 2200 mm.. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamant) nu mai putin de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.	buc	1,0000	104 164,00	104 164,00
		2. Lucrari de constructie a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec. Buiucani				
		2.1. Lucrari de constructie (pavilion simplu)				
24	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41 263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
25	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2			33,14 33,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	84,97	33,14
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			228,41 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	407,50	3,26
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2			262,68

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	36,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 315,00	8,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 315,00	8,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 315,00	86,30
29	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			3 405,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	407,50	322,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	407,50	297,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	35,00	9,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	519,20	9,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3			618,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14211022000688.5	Pietris fractia 20*40 mm	m3	1,1500	407,50	468,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
32	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,00	m2			492,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	84,97	10,49
	2774413590401031	Dale din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	1,0300	333,34	343,68
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	42,00	11,90
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	89,00	9,64
	1421102200801099	Nisip	kg	17,0000	2,00	34,03
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	6,67	46,74
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea ruloanelor 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	833,34	29,25
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	318,57	2,71
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	500,00	0,15
33	TRIIAA04C2	Incarcarea gunoiiului - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
34	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		2.2. Lucrari de constructie (pavilion dublu)				
35	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
36	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare	m2			33,14
						33,14

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice la rece				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	84,97	33,14
37	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			228,41
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	407,50	3,26
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
39	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru tumarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			262,68
						144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	36,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 315,00	8,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 315,00	8,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 315,00	86,30
40	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22,10
						3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
41	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			3 405,61
						335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	407,50	322,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	407,50	297,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	35,00	9,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	519,20	9,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3			618,93
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14211022000688.5	Pietris fractia 20*40 mm	m3	1,1500	407,50	468,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
43	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,00	m2			492,18
						10,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	84,97	10,49
	2774413590401031	Dale din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	1,0300	333,34	343,68
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	42,00	11,90
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	89,00	9,64
	1421102200801099	Nisip	kg	17,0000	2,00	34,03
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	6,67	46,74
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea ruloirilor 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	833,34	29,25
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	318,57	2,71
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	500,00	0,15
44	TRIIAA04C2	Incarcarea gunoiului - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			46,73
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
45	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 ----- 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		2.3. Utilaj				
46	descriere	Pavilion Simplu	buc			63 651,00 ----- 0,00
	Descriere fisier	Pavilion Simplu (Constructia este constituita din carcasa metalica 7 piloni, protectii laterale si spate din HDPE, acoperis din tigla metalica (0,4 mm), scaun.Varsta: este recomandat copiilor cu varsta cuprinsa intre 3 si 6 ani.Pilonii de sustinere si carcasa necesita a fi realizate din teava de profil metalica cu dimensiuni nu mai putin de 50x50x2mm si 40x25x2; 25x25mm corespunzator. Protectii din spate trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor (culoare se va coordona cu beneficiarul) H - 2000 mmProtectii laterale trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor cu imprimarea personajelor din desene animare (culoarea si personajele se va coordona cu beneficiarul) H - 1200 mm.Scaunul trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor (culoare se va coordona cu beneficiarul) latimea de 300 mm va fi instalat pe partile laterale si spate .Elementele metalice necesita a fi sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior.Materiale: HDPE polietilena de inalta densitate, otel si capace special antivandal din plastic.Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungime: 6000 mm; Latime: 3200 mm; Inaltime: 2200 mm.Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adoncite in sol (pamint) nu mai putin de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmand procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.	buc	1,0000	63 651,00	63 651,00
47	descriere	Pavilion Dublu	buc			104 164,00 ----- 0,00
	Descriere fisier 2	Pavilion Dublu (Constructia este constituita din carcasa metalica 14 piloni, protectii laterale si spate din HDPE, acoperis din tigla metalica (0,4 mm), scaun.Varsta: este recomandat copiilor cu varsta cuprinsa intre 3 si 6 ani.Pilonii de sustinere si carcasa necesita a fi realizate din teava de profil metalica cu dimensiuni nu mai putin de 50x50x2mm si 40x25x2; 25x25mm corespunzator. Protectii din spate trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor (culoare se va coordona cu beneficiarul) H - 2000 mmProtectii laterale trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor cu imprimarea personajelor din desene animare (culoarea si personajele se va coordona cu beneficiarul) H - 1200 mm.Scaunul trebuie sa fie confectionate din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea minima de 15 mm bicolor (culoare se va coordona cu beneficiarul) latimea de 300 mm va fi instalat pe partile laterale si spate.Elementele metalice necesita a fi sablate si vopsite in camp electrostatic, in doua straturi cu grosimea minima 100 microni pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior.Materiale: HDPE polietilena de inalta densitate, otel si capace special antivandal din plastic.Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale constructiei, nu mai putin de: Lungime: 11 950 mm; Latime: 3200 mm; Inaltime: 2200 mm.. Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamant) nu mai putin de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.	buc	1,0000	104 164,00	104 164,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.