

## Lucrari de constructie a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec.Botanica (Lot 3)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 16 488 749,30 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
		<b>1. Lucrari de constructie a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec. Botanica</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie (pavilion simplu)</b>				
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	1 027,20	263,41 263,41	270 571,67 270 571,67
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	1 070,00	33,14 33,14	35 457,98 35 457,98
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,70	712,05 712,05	7 618,92 7 618,92
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 140,00	228,41 50,13	488 795,90 107 283,12
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	417,30	262,68 144,45	109 615,95 60 278,57
5	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	5 885,00	22,10 3,65	130 080,33 21 502,08
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si	m3	385,20	3 405,61 335,63	1 311 840,44 129 285,25

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3	385,20	618,93 84,12	238 412,76 32 403,14
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	2 568,00	492,18 10,49	1 263 920,59 26 948,07
9	TRI1AA04C 2	Incarcarea gunoiului - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	674,10	46,73 46,73	31 503,05 31 503,05
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	674,10	106,21 106,21	71 597,85 71 597,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 959 415,44
		<i>Total Salariu</i>	1,00			794 449,70
		<i>Total Materiale de constructie</i>	1,00			3 002 564,18
		<i>Total Utilaje</i>	1,00			162 401,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			190 667,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			60 051,28
		<i>Depozitarea materialelor</i>	0,60 %			18 015,39
		<i>Total</i>	100,00 +			4 228 150,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			380 533,50
		<i>Total</i>	100,00 +			8 568 098,98
		<i>Beneficiu planificat</i>	3,00 %			257 042,97
		<b>Total Lucrari de constructie (pavilion simplu) Inclusiv salariu</b>				<b>4 865 726,51 794 449,70</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructie (pavilion dublu)</b>				
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	192,00	263,41 263,41	50 574,14 50 574,14
12	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt	m2	200,00	33,14 33,14	6 627,66 6 627,66

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece				
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,00	712,05 712,05	1 424,10 1 424,10
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	320,00	228,41 50,13	73 090,98 16 042,34
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	78,00	262,68 144,45	20 488,96 11 267,02
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	1 100,00	22,10 3,65	24 314,08 4 019,08
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	72,00	3 405,61 335,63	245 203,84 24 165,47
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3	72,00	618,93 84,12	44 563,13 6 056,66
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	480,00	492,18 10,49	236 246,84 5 037,02
20	TRI1AA04C 2	Incarcarea gunoiului - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	126,00	46,73 46,73	5 888,42 5 888,42
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	126,00	106,21 106,21	13 382,77 13 382,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721 804,92
		<i>Total Salariu</i>	1,00			144 484,69
		<i>Total Materiale de constructie</i>	1,00			546 964,80
		<i>Total Utilaje</i>	1,00			30 355,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			34 676,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			10 939,30
		<i>Depozitarea materialelor</i>	0,60 %			3 281,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 492 507,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			134 325,65
		<i>Total</i>	100,00 +			2 348 637,83
		<i>Beneficiu planificat</i>	3,00 %			70 459,13
		<b>Total Lucrari de constructie (pavilion dublu) Inclusiv salariu</b>				<b>975 487,12 144 484,69</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
22	descriere	Pavilion Simplu	buc	107,00	63 651,00 0,00	6 810 657,00 0,00
23	descriere	Pavilion Dublu	buc	10,00	104 164,00 0,00	1 041 640,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 852 297,00
		<i>Depozitarea materialelor</i>	0,60 %			47 113,78
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 899 410,78</b>
		<b>Total Lucrari de constructie a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec. Botanica Inclusiv salariu</b>				<b>13 740 624,41 938 934,39</b>

		Cheltuieli directe	lei			13 740 624,41
		TVA	20,00 %			2 748 124,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>16 488 749,30 938 934,39</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de constructie a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec.Botanica (Lot 3)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 16 488 749,30 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	1 623,06	84,97	137 911,41
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	300,355	84,97	25 521,16
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	918,21	84,97	78 020,30
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 082,40	84,97	91 971,53
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 863,409	84,97	158 333,86
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	306,705	84,97	26 060,72
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	800,10	84,97	67 984,50
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	376,428	84,97	31 985,09
9.	9312040019600	Sapator	h-om	3 779,52	84,97	321 145,81
<b>Total manopera</b>						<b>938 934,39</b>

### Materiale:

1.	14211022000688 .5	Pietris fractia 20*40 mm	m3	525,78	407,50	214 255,35
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	334,1218	407,50	136 154,63
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,68	407,50	8 019,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	361,9652	407,50	147 500,82
5.	14211022008010 99	Nisip	kg	51 867,816	2,00	103 735,63
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,9906	4 315,00	4 274,44
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,906	4 315,00	42 744,39
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9906	4 315,00	4 274,44
9.	2320187315789	Decofrol	kg	59,436	21,00	1 248,16
10.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	21 357,336	6,67	142 453,43
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 183,20	2,10	15 084,72
12.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	85 850,73	2,10	180 286,53
13.	2663102100001	Beton clasa	m3	586,3594	1 850,00	1 084 764,89
14.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	2 472,30	85,00	210 145,50
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7 159,625	18,00	128 873,25
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	74,295	21,00	1 560,19
17.	27744135904010 31	Dale din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	3 142,5794	333,34	1 047 547,42
18.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	863,4466	42,00	36 264,75
19.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	330,1234	89,00	29 380,98
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	123,825	36,00	4 457,70
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	140,0557	35,00	4 901,95
22.	4100126202818	Apa	m3	45,72	35,00	1 600,20
23.	Descriere fisier	Pavilion Simplu (Constructia este constituita din carcasa metalica 7 piloni, protectii laterale si spate din HDPE, acoperis din tigla metalica	buc	107,00	63 651,00	6 810 657,00

		<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 dezasamblarii 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	10,00	104 164,00	1 041 640,00

		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.				
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>11 401 825,97</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	192,024	104,86	20 135,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	96,012	88,79	8 524,91
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	8,2296	519,20	4 272,81
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	274,32	25,00	6 858,00
5.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	21,6408	500,00	10 820,40
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	26,0604	50,00	1 303,02
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,572	25,00	114,30
8.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	106,9848	833,34	89 154,71
9.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,9144	500,00	457,20
10.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	25,908	318,57	8 253,51
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	114,30	375,00	42 862,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>192 757,00</b>

Total	lei	13 740 624,41
TVA	20,00 %	2 748 124,88

**Total deviz:**

**16 488 749,30**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a pavilioanelor in  
institutiile din subordinea DETS sec.Botanica  
(Lot 3)**
**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
		<b>1. Lucrari de constructie a pavilioanelor in institutiile din subordinea DETS sec. Botanica</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie (pavilion simplu)</b>				
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	m3			3 405,61



1	2	3	4	5	6	7
		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				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
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 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 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	TRI1AA04C2	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
		<b>1.2. Lucrari de constructie (pavilion dublu)</b>				
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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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	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 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
16	CC01A	Armatari 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	Compactator 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
	277441359040103.1	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 poliuretana Forbo - 842	kg	0,1082	89,00	9,64
	142110220080109	Nisip	kg	17,0000	2,00	34,03

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	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
20	TR11AA04C2	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
		<b>1.3. Utilaj</b>				
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 mm Protectii 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 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: 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
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	buc	1,0000	104 164,00	104 164,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>cu beneficiarul) H - 2000 mm Protecții laterale trebuie să fie confecționate din HDPE polietilena de înaltă densitate cu grosimea minimă de 15 mm bicolor cu imprimarea personajelor din desene animare (culoarea și personajele se va coordona cu beneficiarul) H - 1200 mm. Scaunul trebuie să fie confecționate din HDPE polietilena de înaltă densitate cu grosimea minimă de 15 mm bicolor (culoare se va coordona cu beneficiarul) lățimea de 300 mm va fi instalat pe părțile laterale și spate. Elementele metalice necesită să fie sablate și vopsite în câmp electrostatic, în două straturi cu grosimea minimă 100 micrometri pentru a le conferi rezistență la mediul exterior. Materiale: HDPE polietilena de înaltă densitate, oțel și capace special antivandal din plastic. Caracteristici tehnice. Dimensiuni generale ale construcției, nu mai puțin de: Lungime: 11 950 mm; Lățime: 3200 mm; Înălțime: 2200 mm.. Cerințe pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure și fiabile, toate elementele de sprijin urmează să fie adâncite în sol (pământ) nu mai puțin de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmând procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.</p>				

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.