

**Amenajarea terenului adiacent grupei creșă
"Fluturașii" IET nr. 3 orașul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № Echipament teren de joaca

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m (H=0,24 m x 264 m2)	100 m3		0,22
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	1,324
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		30,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	0,946
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,079
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	0,0040	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,088
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (15 buc x 0,8 x 0,5 x 0,5 m)	m3		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	3,57
5	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		3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	2,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,011
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,36
6	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		16,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	1,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,068
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,374
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,543
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,17
7	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		37,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	2,204
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,149
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	38,284

1	2	3	4	5	6
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,603
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,374
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (15 buc x 0,2 m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	3,84
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	9,988
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,974
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	2,40
9	TsE06B	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 coeziv	100m2		2,041
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	18,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,041
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	2,857
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 28x15 cm	m		90,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	39,60
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0450	4,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	262,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,72
	2666122800296	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,54
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr. 5-70 mm, grosime 100 mm	m3		20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	20,196
	1421102201277	Pietris calcar concasat M400 fr. 5-70 mm	m3	1,1500	23,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	4,284
	2592270004121	Compactor pneumatic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	8,568
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat dimensiuni 100x200x40(h) mm culoare sura asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2		24,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	24,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	0,765
	26611128007040	Pavaj de trotuare din beton dimensiuni 100x200x40(h) mm culoare sura	m2	1,0150	24,563
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	38,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	380,666
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,121
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	2,074
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,484
13	IzF04J1	Strat suplimentar de amortizare h=12 mm (Shock Pad) densitate 70 kg/m3 montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial	m2		179,90
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	3,598
	2682132607012	Strat suplimentar de amortizare h=12 mm (Shock Pad) densitate 70 kg/m3	m2	1,0800	194,292
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,09
14	TsH42C	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu	m2		179,90

1	2	3	4	5	6
		inaltimea parului 22 mm, Dtex=min 6600. Consum Nisip cuartos -15 kg/m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1000	17,99
	2774413590403	Acoperire din gazon artificial h=22 mm	m2	1,0300	185,297
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800	50,372
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911	16,389
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	15,0000	2 698,50
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040	0,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0140	2,519
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0250	4,498
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0030	0,54
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010	0,18
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			

2. Utilaj

15	pret ofertant	E1. Pavilion pentru Gradinita de tip Pavilion PL- 411 (cu podea si banci) sau simila. Dimensiuni: 5500 mm x 3200 mm x 2860 mm. Materiale: placaj rezistent la umiditate, prelucrat si vopsit, carcasa metalica, acoperis din tigla metalica. Elemente de fixare, capace de siguranta, dopuri din plastic special antivandal pentru toate conexiunile cu suruburi, inclusiv lucrarile de insalare	set		1,00
	200598471	Pavilion pentru Gradinita de tip Pavilion PL- 408 (cu banci). Dimensiuni: 5500 mm x 3200 mm x 2860 mm. Materiale: placaj rezistent la umiditate, prelucrat si vopsit, carcasa metalica, acoperis din tigla metalica. Elemente de fixare, capace de siguranta, dopuri din plastic special antivandal pentru toate conexiunile cu surubu	set	1,0000	1,00
16	pret ofertant	E2. Nisipiera cu capac. Dimensiuni: 2270 x 1340 x 290 mm. Structura principala este realizata din lemn de esenta superioara, tratat pentru utilizare on exterior; Panourile colorate sunt fabricate din polietilena de inalta densitate (HDPE), rezistenta la graffiti si fara necesitatea intretinerii; Toate imbinarile sunt protejate cu capace din polietilena durabila, inclusiv incarcatura de nisip, inclusiv lucrarile de insalare	set		1,00
	200598472	Nisipiera cu capac. Dimensiuni: 3020 x 1320 x 350 mm, inclusiv incarcatura de nisip	set	1,0000	1,00
17	pret ofertant	E3. Elemente interactive tip busy board de tip Cabin Game A. Dimensiuni: 1000 x 1500 x 2000 mm. Structura este realizata din tevi galvanizate acoperit cu vopsea pulbere. Panourile colorate sunt fabricate din polietilena de inalta densitate (HDPE), rezistenta la graffiti si fara necesitatea intretinerii. Elemente de fixare, capace de siguranta, dopuri din plastic special antivandal pentru toate conexiunile cu suruburi, inclusiv lucrarile de insalare	set		1,00

1	2	3	4	5	6
	200598473	Elemente interactive tip busy board de tip Cabin Game A. Dimensiuni: 1000 x 1500 x 2000 mm	set	1,0000	1,00
18	pret ofertant	E4. Tobogan de tip Giraffe Mini Slide. Dimensiuni: 1900 x 470 x 1530 mm. Structura este realizata din tevi galvanizate acoperit cu vopsea pulbere. Panourile colorate sunt fabricate din polietilena de inalta densitate (HDPE), rezistenta la graffiti si fara necesitatea intretinerii. Elemente de fixare, capace de siguranta, dopuri din plastic special antivandal pentru toate conexiunile cu suruburi, inclusiv lucrarile de insalare	set		1,00
	200598474	Tobogan de tip Giraffe Mini Slide. Dimensiuni: 1900 x 470 x 1530 mm	set	1,0000	1,00
19	pret ofertant	E5. Balansoar pe arc elicoidal Car Shape Spring Rocker A. Dimensiuni: 710 x 350 x 650 mm. Structura este realizata din tevi galvanizate acoperit cu vopsea pulbere. Panourile colorate sunt fabricate din polietilena de inalta densitate (HDPE), rezistenta la graffiti si fara necesitatea intretinerii. Elemente de fixare, capace de siguranta, dopuri din plastic special antivandal pentru toate conexiunile cu suruburi, inclusiv lucrarile de insalare	set		1,00
	200598475	Balansoar pe arc elicoidal Car Shape Spring Rocker A. Dimensiuni: 710 x 350 x 650 mm	set	1,0000	1,00
20	pret ofertant	E6. Balansoar pe arc elicoidal Car Shape Spring Rocker B. Dimensiuni: 700 x 360 x 680 mm. Structura este realizata din tevi galvanizate acoperit cu vopsea pulbere. Panourile colorate sunt fabricate din polietilena de inalta densitate (HDPE), rezistenta la graffiti si fara necesitatea intretinerii. Elemente de fixare, capace de siguranta, dopuri din plastic special antivandal pentru toate conexiunile cu suruburi, inclusiv lucrarile de insalare	set		1,00
	200598476	Balansoar pe arc elicoidal Car Shape Spring Rocker B. Dimensiuni: 700 x 360 x 680 mm	set	1,0000	1,00
21	pret ofertant	E7. Balansoar pe arc elicoidal Motorcycle Spring Rocker A. Dimensiuni: 840 x 280 x 610 mm. Structura este realizata din tevi galvanizate acoperit cu vopsea pulbere. Panourile colorate sunt fabricate din polietilena de inalta densitate (HDPE), rezistenta la graffiti si fara necesitatea intretinerii. Elemente de fixare, capace de siguranta, dopuri din plastic special antivandal pentru toate conexiunile cu suruburi, inclusiv lucrarile de insalare	set		1,00
	200598477	Balansoar pe arc elicoidal Motorcycle Spring Rocker A. Dimensiuni: 840 x 280 x 610 mm	set	1,0000	1,00
22	pret ofertant	E8. Balansoar cu doua arcuri elicoidale Animal Seesaw A. Dimensiuni: 280 x 600 x 1000 mm. Structura este realizata din tevi galvanizate acoperit cu vopsea pulbere. Panourile colorate sunt fabricate din polietilena de inalta densitate (HDPE), rezistenta la graffiti si fara necesitatea intretinerii. Elemente de fixare, capace de siguranta, dopuri din plastic special	set		1,00

1	2	3	4	5	6
		antivandal pentru toate conexiunile cu suruburi, inclusiv lucrarile de insalare			
	200598478	Balansoar cu doua arcuiri elicoidale Animal Seesaw A. Dimensiuni: 280 x 600 x 1000 mm	set	1,0000	1,00
23	pret ofertant	E9. Instrument muzical pentru exterior de tip Harpa. Dimensiuni: 1870 x 150 x 1470 mm. Structura este realizata din tevi galvanizate acoperit cu vopsea pulbere. Panourile colorate sunt fabricate din polietilena de inalta densitate (HDPE), rezistenta la graffiti si fara necesitatea intretinerii. Elemente de fixare, capace de siguranta, dopuri din plastic special antivandal pentru toate conexiunile cu suruburi, inclusiv lucrarile de insalare	set		1,00
	200598479	Instrument muzical pentru exterior de tip Harpa. Dimensiuni: 1870 x 150 x 1470 mm	set	1,0000	1,00
24	pret ofertant	E12. Carusel cu 8 locuri pentru exterior de tip Swivel Chair A. Dimensiuni: D=1500 x 1000 mm. Structura este realizata din tevi galvanizate acoperit cu vopsea pulbere. Panourile colorate sunt fabricate din polietilena de inalta densitate (HDPE), rezistenta la graffiti si fara necesitatea intretinerii. Elemente de fixare, capace de siguranta, dopuri din plastic special antivandal pentru toate conexiunile cu suruburi, inclusiv lucrarile de insalare	set		1,00
	200598482	Carusel cu 8 locuri pentru exterior de tip Swivel Chair A. Dimensiuni: D=1500 x 1000 mm	set	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)