

**Construcție terenului de minifotbal cu acoperire
covor din iarbă artificială, terenului multifuncțional
și pista de alergări cu acoperire din material tartan
pentru IP Gimnaziul "Mihai Eminescu"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-2
Executarea acoperirii terenurilor sportive

Valoarea de deviz 911 537 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Capitolul 1. Teren de minifotbal 32x20m (30x18m - marcaj)				
1	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu înălțimea parului 50mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000, acoperita cu nisip cuart fr. 0.5-1.0mm (10kg/m2) și cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5mm (7.5kg/m2). Termenul de uzură cu încărcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani	m2	640,000	377,022 7,899	241 294,247 5 055,629
2	TsH44A	Încadrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă dreaptă, lățimea liniei 12 cm	m	138,000	103,397 3,114	14 268,735 429,682
3	TsH44B	Încadrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă curba, lățimea liniei 12 cm	m	9,420	129,711 4,266	1 221,879 40,189
4	TsH44C	Încadrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,000	24,670 1,730	74,009 5,189
		Total Capitolul 1. Teren de				256 858,870 5 530,689

1	2	3	4	5	6	7
		minifotbal 32x20m (30x18m - marcaj) Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Teren multisport, pista de alergari				
5	CG51A	Pardoseli sportive turnate pe loc. pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16mm, in 2 straturi din care: - 8mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4mm cu adezivi; - 8mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4mm cu adezivi, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum - 0,21 kg/m2	m2	425,000	784,599 187,395	333 454,725 79 642,875
6	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	10,480	113,620 27,097	1 190,734 283,975
		Total Capitolul 2. Teren multisport, pista de alergari Inclusiv salariu				334 645,459 79 926,850

		Total	lei	591 506
		Asigurari medicale si sociale	24,00 %	20 510
		Transportarea materialelor	8,00 %	39 732
		Cheltuieli de regie	11,00 %	71 693
		Beneficiu de deviz	5,00 %	36 173
		TVA	20,00 %	151 923
		Total deviz:		911 537
		Inclusiv salariu		85 458

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție terenului de minifotbal cu acoperire covor
din iarba artificială, terenului multifuncțional și pista
de alergări cu acoperire din material tartan pentru IP
Gimnaziul "Mihai Eminescu"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-2
Executarea acoperirii terenurilor sportive**

Valoarea de deviz 911 537 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 7-1-2:				

Manopera :

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	969,000	57,66	55 872,540
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,943	57,66	54,373
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,982	57,66	229,602
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	412,250	57,66	23 770,335
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	95,919	57,66	5 530,689
		Total manopera				85 458

Materiale:

1.	1421102200801	Nisip cuartos, fracție 0,5-1.0 mm (10 kg/m ²)	kg	6 406,400	1,03	6 598,592
2.	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	7,650	81,67	624,776
3.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,668	63,83	234,128
4.	2513206621441	Cauciuc farimitat fracție 0,8-2.5mm (7.5 kg/m ²)	kg	4 804,800	5,13	24 648,624
5.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,195	19,00	22,705
6.	26531021008391	Primer	kg	256,785	100,00	25 678,500
7.	26531021008401	Strat superior din 2 componente, avind grosimea totala de 16mm, in 2 straturi din care: - 8mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4mm cu adezivi; -8mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4mm cu adezivi, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum - 0,21 kg/m ²	m ²	427,975	522,00	223 402,950
8.	27744135904011	Acoperire din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m ² =min 8000, Filaments/m ² =min 98000, acoperita cu nisip cuart fr. 0.5-1.0mm (10kg/m ²) si cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5mm (7.5kg/m ²). Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani	m ²	681,574	285,00	194 248,590
9.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	341,674	28,33	9 679,625
10.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	117,515	90,00	10 576,350
11.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,420	145,00	930,900
		Total materiale de construcții				496 646

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,250	15,00	63,750
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,503	50,00	25,150
3.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	63,750	25,00	1 593,750
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,500	10,00	85,000
5.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	28,475	20,00	569,500
6.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	4,605	50,00	230,250
7.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	59,500	25,00	1 487,500
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,622	25,00	40,550
9.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	24,320	175,00	4 256,000
10.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,192	225,00	43,200
11.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	5,440	185,00	1 006,400
		Total utilaje de construcții				9 402

Total	lei	591 506
Asigurari medicale si sociale	24,00 %	20 510
Transportarea materialelor	8,00 %	39 732
Cheltuieli de regie	11,00 %	71 693
Beneficiu de deviz	5,00 %	36 173
TVA	20,00 %	151 923

Total deviz:**911 537**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructie terenului de minifotbal cu
acoperire covor din iarba artificiala, terenului
multifunctional si pista de alergari cu acoperire
din material tartan pentru IP Gimnaziul "Mihai
Eminescu"****Investitor****Catalog de prețuri unitare**

Nr. 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. Capitolul 1. Teren de minifotbal 32x20m (30x18m - marcaj)				
1	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000, acoperita cu nisip quart fr. 0.5-1.0mm (10kg/m2) si cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5mm (7.5kg/m2). Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani	m2			377,022 7,899
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	57,66	7,899
	27744135904011	Acoperire din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000, acoperita cu nisip quart fr. 0.5-1.0mm (10kg/m2) si cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5mm (7.5kg/m2). Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani	m2	1,0300	285,00	293,843
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	28,33	8,025
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	90,00	9,748
	1421102200801	Nisip cuartos, fractie 0,5-1.0 mm (10 kg/m2)	kg	10,0000	1,03	10,310
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,8-2.5mm (7.5 kg/m2)	kg	7,5000	5,13	38,513
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	50,00	0,355
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	25,00	0,037
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	175,00	6,650
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	185,00	1,573
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	225,00	0,068
2	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			103,397 3,114
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	57,66	3,114
	27744135904011	Acoperire din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000, acoperita cu nisip quart fr. 0.5-1.0mm (10kg/m2) si cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5mm (7.5kg/m2). Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani	m2	0,1440	285,00	41,040
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	28,33	30,313
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	90,00	28,800
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	50,00	0,020
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	25,00	0,110
3	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon	m			129,711

1	2	3	4	5	6	7
		artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm				4,266
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	57,66	4,266
	27744135904011	Acoperire din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000, acoperita cu nisip quart fr. 0.5-1.0mm (10kg/m2) si cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5mm (7.5kg/m2). Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani	m2	0,1800	285,00	51,312
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	28,33	37,963
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	90,00	36,000
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	50,00	0,032
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	25,00	0,138
4	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			24,670 1,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	27744135904011	Acoperire din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000, acoperita cu nisip quart fr. 0.5-1.0mm (10kg/m2) si cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5mm (7.5kg/m2). Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani	m2	0,0490	285,00	13,965
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	28,33	0,850
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	90,00	8,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		2. Capitolul 2. Teren multisport, pista de alergari				
5	CG51A	Pardoseli sportive turnate pe loc. pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16mm, in 2 straturi din care: - 8mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4mm cu adezivi; -8mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4mm cu adezivi, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum - 0,21 kg/m2	m2			784,599 187,395
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	57,66	131,465
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	57,66	55,930
	26531021008391	Primer	kg	0,6000	100,00	60,420
	26531021008401	Strat superior din 2 componente, avind grosimea totala de 16mm, in 2 straturi din care: - 8mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4mm cu adezivi; -8mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4mm cu adezivi, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum - 0,21 kg/m2	m2	1,0000	522,00	525,654
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	145,00	2,190
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	20,00	1,340
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
6	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			113,620 27,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,909
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,188
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	81,67	59,616
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	63,83	22,340
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	19,00	2,167

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	50,00	2,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.