

Reabilitarea infrastructurii sportive la Gimnaziul "Ion Vatamanu" (teren fotbal, teren fitness, teren work out, teren de baschet, tribune)

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Teren sportiv pentru fotbal (marcaj 60x40 m) (09/2025-SA)

Intocmit in prețuri curente 01.10.2025

№ 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					
1.1. Substrat lacat argila					
1	pret furnizor	Cost argila nisipoasa pentru umplutura	m3		421,00
	1420202205501	Argila nisipoasa pentru constructii	m3	1,1500	484,15
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		4,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	4,589
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3		4,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	20,924
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	25,976
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3		42,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	42,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	4,21
		Total			
		Total Substrat lacat argila			
1.2. Imbracaminte tip I - Gazon artificial					
5	DE10A	Borduri prefabricate din beton cu sectiunea de 30x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 38x20 cm	m		216,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	95,04
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0750	16,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	630,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	1,728
	2666122800291	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	217,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,296
		Strat de agregate naturale cilindrate, avind			

1	2	3	4	5	6
		M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	312,576
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	1,3110	1 107,533
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	195,994
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	129,254
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	19,43
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	40,55
7	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră piatră de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3		84,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,688
	11202062010362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,4220	120,131
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,672
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	3,548
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	21,796
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	1,267
8	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu înălțimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzură cu încărcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2		2 816,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	385,792
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	1,0300	2 903,38
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	797,725
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	304,996
	1421102200801	Nisip cuartos I M. fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	56 376,32
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	25 369,344
	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	19,994
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,0015	4,224
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	107,008
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	23,936
	2952270007613	Masina pentru îngrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	0,845
9	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă dreaptă, latimea liniei 12 cm - culoare albă	m		380,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	20,563
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1440	54,835
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	407,456
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	121,856
	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	0,152
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,0044	1,676
10	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă curbă, latimea liniei 12 cm - culoare albă	m		39,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	2,901
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1800	7,056
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	52,528
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	15,68
	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	0,024
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,0055	0,216
11	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
		din gazon artificial			
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	0,003
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte tip I - Gazon artificial			

1.3. Ingradire in axele 4-5 / A-D

12	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	m3		8,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	10,567
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		48,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,884
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,398
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	2,442
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	3,907
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	4,396
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,171
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,024
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,861
14	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		83,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	6,233
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,332
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	85,178
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	12,465
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,831
15	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		182,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	10,762
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,73
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	186,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	27,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,824
16	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		14,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	59,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	5,92
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	15,398
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,502
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	3,70
17	CB14F	Schela metalica tubulara	m		216,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	108,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,022
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,022
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,432
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	324,00
18	CI.18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-3,0 mm, cu ancorele din d16A500C	kg		2.967,00

1	2	3	4	5	6
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	563,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,67
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	2 967,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	14,835
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	23,736
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	44,505
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc		74,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	74,00
20	CL10C	Bare din teava 40x80x2.0 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (elemente C, C*, D, D*, E, F, H)	t		1,624
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	69,02
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	48,314
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	13,804
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	6,902
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	1 624,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	8,932
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	8,12
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	8,12
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,974
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	8,932
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	15,428
21	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2		235,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	353,82
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	89,634
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	58,97
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	11,794
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	47,176
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,794
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,588
22	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x3,0 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,90 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (2 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 1,92x1,92(h) m	m2		7,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,402
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	7,085
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	2,804
	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	7,38
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	29,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	29,52
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	29,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,738
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,849
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,697
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	9,225
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,007
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,148
23	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m		19,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	103,896
	pret	Cablu impletit cu fire din otel zincat	m.l.		1 708,00

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
37		Porti fotbal dimensiuni 7,32x2,44 m, mobile, din aluminiu profil oval 120x100mm cu canal pentru carligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80, cu plasa grosimea firului 5 mm rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	set		2,00
	301732244	Porti fotbal dimensiuni 7,32x2,44 m. mobile, din aluminiu profil oval 120x100mm cu canal pentru carligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80, cu plasa grosimea firului 5 mm rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	set	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura.)