

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Substrat lacat argila				
1	pret furnizor	Cost argila nisipoasa pentru umplutura	m3	121,00		
	1420202205501	Argila nisipoasa pentru constructii	m3	139,15		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
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	1,21		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,319		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
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	1,21		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,014		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,466		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
4	TsD14A0 1	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	12,10		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,10		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,21		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Substrat lacat argila						
		1.2. Teren baschet				
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	96,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,40		
	7129020012800	Pavator	h-om	42,24		
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	7,20		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	280,32		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,768		
	2666122800291	Bordura beton 100x30x15 cm	m	96,48		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,576		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
6	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3	162,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	59,94		
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	212,382		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,584		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,786		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,726		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,776		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	16,20		
	7129020012800	Pavator	h-om	9,72		
	1120206201036 2	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	23,036		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,43		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,68		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,18		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,243		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Teren baschet						
		1.3. Teren workout				
12	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	51,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,65		
	7129020012800	Pavator	h-om	22,44		
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	3,825		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	148,92		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,408		
	2666122800291	Bordura beton 100x30x15 cm	m	51,255		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,306		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
13	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	4,90		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,831		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
14	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	27,10		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,71		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	25,745		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,355		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,168		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,439		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,095		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014		
	2320187315789	Decofrol	kg	3,252		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
15	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	46,04		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,453		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,184		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	47,191		
	2010237318750	Distantieri	buc	6,906		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,46		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
16	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	101,00		

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,959		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,404		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	103,525		
	2010237318750	Distantieri	buc	15,15		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,01		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
17	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	m3	8,20		
	7123010010200	Betonist	h-om	32,80		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,28		
	2663102100914 1	Beton marfa clasa C20/25	m3	8,531		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,832		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,92		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,05		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3	40,20		
	7129020012800	Pavator	h-om	14,874		
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	52,702		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,326		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,151		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,925		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,93		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	4,02		

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
	7129020012800	Pavator	h-om	2,412		
	1120206201036 2	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	5,716		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,603		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,169		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,037		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,06		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Teren workout						
		1.4. Teren fitness				
21	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	69,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,35		
	7129020012800	Pavator	h-om	30,36		
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	5,175		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	201,48		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,552		
	2666122800291	Bordura beton 100x30x15 cm	m	69,345		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,414		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
22	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	3,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,165		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
23	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,14		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,914		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	18,183		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,957		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,531		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,723		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,067		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01		
	2320187315789	Decofrol	kg	2,297		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
24	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	32,19		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,414		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,129		
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,995		
	2010237318750	Distantieri	buc	4,829		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,322		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
25	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	72,27		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,264		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,289		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	74,077		
	2010237318750	Distantieri	buc	10,841		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,723		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	5,80		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	23,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,32		
	2663102100914 1	Beton marfa clasa C20/25	m3	6,034		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,589		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,48		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,45		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
27	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3	39,30		
	7129020012800	Pavator	h-om	14,541		
	1411122201752	Piatra sparta din roci de clacar M400 fr. 5-70 mm	m3	51,522		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,118		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,013		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,904		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,886		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	3,93		
	7129020012800	Pavator	h-om	2,358		
	1120206201036 2	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	5,588		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,59		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,165		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,014		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,059		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Teren fitness						
		1.5. Ingradire in axele 1-4 / A-D				
30	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	3,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,284		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,80		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,98		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	18,81		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,99		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,584		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,782		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,069		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01		
	2320187315789	Decofrol	kg	2,376		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
32	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	33,66		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,525		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,135		

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	34,502		
	2010237318750	Distantieri	buc	5,049		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,337		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
33	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,92		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,361		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,296		
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	75,768		
	2010237318750	Distantieri	buc	11,088		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,739		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
34	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	m3	6,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	24,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40		
	2663102100914 1	Beton marfa clasa C20/25	m3	6,242		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,609		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,60		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,50		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
36	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-3,0 mm, cu ancorele din d16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton (elemente A, B + ancora in beton la stilpi)	kg	1 249,8 2		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	237,466		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,498		
	7212030022700	Sudor	h-om	12,498		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 249,82		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,249		
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,999		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,747		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
37	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	31,00		
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	31,00		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Ingradire in axele 1-4 / A-D						
Total						
Asigurari sociale						
Cheltueli de transport						
Cheltueli de aprovizionare- depozitare						
Total						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Total						

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

