

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

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1  
Pavaje, tribune (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 și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Suprafete pavate</b>					
1	TsC58B	<b>Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2</b>	100 m3		0,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,143
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,672
2	AcE14A	<b>Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Camin de drenaj) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060</b>	m3		0,975
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	6,591
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	2,828
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1820	0,179
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,157
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,08
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1450	0,142
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	0,687
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	1,041
3	AcE11A1	<b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6</b>	buc		1,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1,00
4	AcE14A1	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9</b>	buc		1,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1,00
5	AcE14A1	<b>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1</b>	buc		1,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1,00
6	AcE12A1	<b>Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125</b>	buc		1,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1,00
7	AcF03B	<b>Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar</b>	m3		1,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	1,53
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	1,845

1	2	3	4	5	6
9	TsD02A1	<b>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</b>	100 m3		0,88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,959
10	TsD7G1	<b>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%</b>	100 m3		0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	4,374
	2952240004004	Compactor auto cu rulousi pina la 12 tf	h-ut	6,1700	5,43
11	TsD14A01	<b>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</b>	m3		8,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	0,88
12	DI 119	<b>Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale</b> Alte utilaje=1,0300	m3		8,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	27,115
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0200	8,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,315
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	3,747
13	DE16B	<b>Montarea Rigola DN150, H=156 mm, B=215 mm, L=1000 mm cu gratar otel clasa de sarcini B125</b>	buc		93,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	17,67
	2666122800150	Rigola DN150, H=156 mm, B=215 mm, L=1000 mm cu gratar otel clasa de sarcini B125	buc	1,0070	93,651
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	5,58
14	DE10A	<b>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</b>	m		285,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	42,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	125,40
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0750	21,375
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	832,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	2,28
	2666122800291	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	286,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,71
15	TsC54A	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	m3		28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	30,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	11,76
16	TsC54C	<b>Strat de fundatie din pietris M400 fr. 5-70 mm</b>	m3		84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,16
	1421102201277	Pietris calcar concasat M400 fr. 5-70 mm	m3	1,1500	96,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	17,64
	2592270004121	Compactor pneumatic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,28
17	DE18B	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat dimensiuni 100x200x40(h) mm culoare sura asezate de</b>	m2		560,00

1	2	3	4	5	6
		<b>uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm</b>			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	566,944
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	17,696
	26611128007040	Pavaj de trotuare din beton dimensiuni 100x200x40(h) mm culoare sura	m2	1,0150	568,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci. (pentru rosturi)	kg	1,6000	896,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci. (pentru strat)	kg	15,7300	8 808,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	2,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	47,992
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	11,20
		<b>Total</b>			
		<b>Total Suprafete pavate</b>			

## 2. Tribune - 36 module

18	TsA02B	<b>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 &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>	m3		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	5,95
19	CC01C	<b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>	kg		88,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	6,648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,355
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	90,856
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	13,296
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra. D=1 mm	kg	0,0100	0,886
20	CC01D1	<b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>	kg		109,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,44
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	112,648
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	16,485
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra. D=1 mm	kg	0,0100	1,099
21	CA03G	<b>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</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		5,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,00
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	5,202
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,25
22	CL18A	<b>Confectii metalice din teava 50x50mm, b-2,5 mm, cu ancorele din d16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton</b>	kg		1 109,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	210,801
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	11,095
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	11,095
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1 109,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	5,547
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,876
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,642
		<b>Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat</b>			54,00

1	2	3	4	5	6
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	81,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	20,52
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	13,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	2,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	5,40
<b>24</b>	<b>CK07A</b>	<b>Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 120x50(h) mm, montate pe barele din otel</b>	<b>m</b>		<b>324,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	90,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	12,96
	2030112947605	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 120x50(h) mm	m	1,0000	324,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	64,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,24
<b>25</b>		<b>Surub M12x180 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12</b>	<b>buc</b>		<b>648,00</b>
	019	Surub M12x180 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	1,0000	648,00
<b>26</b>	<b>CN16A1</b>	<b>Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolore, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corspunzator</b>	<b>m2</b>		<b>110,82</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	85,331
	2430116103005	Ulei Terrace Oil	kg	0,2500	27,705
	2875274501345	White spirit Solwe W	l	0,0900	9,974
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	2,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	55,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,325
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	22,164
<b>27</b>	<b>CB03A</b>	<b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>		<b>8,84</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,884
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	8,398
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,442
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,707
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,796
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,031
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,061
<b>28</b>	<b>CC02M2</b>	<b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>1 075,20</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	75,264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	4,301
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	1 102,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,752
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	301,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1,075
<b>29</b>	<b>CC02N2</b>	<b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>221,76</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	12,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,665
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	227,304
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,218
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	62,002

1	2	3	4	5	6
		<b>C20/25, turnare cu mijloace clasice</b>			
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.0100			
	7123010010200	Betonist			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8500	60,253
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	h-om	0,6500	10,173
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0250	16,202
	2922140007000	Macara	m3	0,1000	1,581
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2500	3,913
		<b>Total</b>	h-ut	0,4000	6,26
		<b>Total Tribune - 36 module</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, functia, semnatura.)