

**Amenajarea terenurilor de sport
în incinta Liceului Teoretic
”Toader Bubuio”, comuna
Bubuieci**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	25,90
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	2,59
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	2,59
		Capitolul 1.2. Strat de pregatire		
4	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	25,90
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70 compactarta gr 10 cm	m3	130,00
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarta gr 10cm	m3	181,00
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarta gr 5cm	m3	103,00
8	TsC54A	Strat de fundatie din savura de granit 3 cm	m3	84,00
		Capitolul 1.3. Bordure		
9	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3	10,80
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarta	m3	6,40
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30x100 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	214,00
12	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3	6,20

1	2	3	4	5
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor		
		Capitolul 1.4. Teren gazon artificial		
13	IzF04J1 aplicat	Strat de amortizare h=8mm ,(Shock Pad) montat sub stratul de invelitoare de gazon artificial role	m2	1 395,00
14	pret de piata	Banda adeziva 40mm	m	1 200,00
15	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial tip Pro Odin grass, cu certificat FIFA, Monofilament PE, Rezistent UV, Dtex-1200/6, pentru terenuri de fotbal: inaltimea parului 50 mm (norma nisipcuartos n=34kg/m2)(terenul de fotbal 45x31)	m2	1 395,00
16	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de sport:acoperire tip Pro Odin grass 38 mm, acoperita cu nisip; se exclude cauciuc farimitat.(558 m2 - caramiziu/ 637 m2 verde)	m2	1 195,00
17	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm	m	544,00
18	TsH80C	Aranjarea inventar sportiv (, porti fodbal,)	buc	4,00
19	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei(se exclude teava,vopsea ,zugrav)	buc	2,00
20	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet(se exclude teava,vopsea ,zugrav)	buc	2,00
		Capitolul 1.5. Gard de protectie perimetru		
21	RpDD19B	Forarea mecanica (vertical-circulara) a terenului pentru consolidarea terenurilor slabe sau instabile, la marginea acostamentelor de drumuri, strazi autostrazi cu diametrul de 35 cm	m	44,00
22	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.(teava metalica 80x80 gr. 3mm - 320ml cu capac pvc(perimetru stilpi+diagonalepe colturi)	t	2,32
23	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	10,40
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	102,40
25	Material	Dop PVC 80*80	buc	44,00
26	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	4,28
27	pret furnizor	Cablu otel d4mm	m	428,00

1	2	3	4	5
28	pret furnizor	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	buc	24,00
29	CC09D aplicat	Montarea plasei polietilena (numai manopera si utilaiul)	m2	1 060,00
30	pret furnizor	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2	1 060,00
		Capitolul 1.6. Gard intre terenul de fotbal si volei		
31	RpDD19B	Forarea mecanica (vertical-circulara) a terenului pentru consolidarea terenurilor slabe sau instabile, la marginea acostamentelor de drumuri, strazi autostrazi cu diametrul de 35 cm	m	7,00
32	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.(teava metalica 80x80 gr. 3mm - 320ml cu capac pvc(perimetru stilpi+diagonalepe colturi)	t	0,41
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	10,40
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	17,92
35	Material	Dop PVC 80*80	buc	7,00
36	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	0,62
37	pret furnizor	Cablu otel d4mm	m	62,00
38	pret furnizor	Set fixare (intinzator cu 2 cleme duble zincate)	buc	4,00
39	CC09D aplicat	Montarea plasei polietilena (numai manopera si utilaiul)	m2	155,00
40	pret furnizor	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130x130mm	m2	155,00
		Capitolul 2. Utilaj		
41	pret de piata	Porti de fotbal Dur Aluminiu 3mx2m gata confectionate, inclusiv plasa (fixarea portilor se va executa conform fisei tehnice)	buc	4,00
42	pret de piata	Piloni pentru volei si tenis 2 unitati Dur Aluminiu prevotsite cu fileu de volei 1 unitate	set	1,00
43	pret de piata	Consola de baschet panou plexiglass si inel si plasa	set	2,00

Sandu Andrei Certificat nr. 0318, seria 2023 - ED.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.