

Reparația capitală a terenului sportiv/minifotbal Liceului Teoretic "Andrei Vartic" din or.Ialoveni

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări Teren sportiv / minifotbal

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
1		Demolare imbracaminte rutiera din asfalt (vezi 0237-PG-1, 4)		
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	168,00
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,68
5	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	68,88
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	344,40
7		Sistematizarea teritoriului (0237-2-SAC, pl.5, 8)		
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,15
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	5,85
10	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,03
11	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	80,40
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	50,20

1	2	3	4	5
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	50,20
14		Fundate pentru ingradirea terenului sportiv (0237-2-SAC, pl.6, 7)		
15	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... B15	m3	45,20
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	301,30
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	148,50
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	265,31
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,40
20		Detaliu "A" (0237-2-SAC, pl.1)		
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,00
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm (tubului de drenare PVC dn160 perforat, invelit cu geotextil cu densitatea 200gr/m2)	m	80,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pietris din granit fr.20-40 mm)	m3	86,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pietris din granit fr.5-20 mm)	m3	28,00
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pietris ciuruit fr.1-5 mm)	m3	28,00
26	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 40 inaltimea parului 40 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	556,00
27		Ingradire teren (0237-2-SAC, pl.2 - 4)		
28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stalp metalic St-1...St-4)	t	0,95
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	164,00

1	2	3	4	5
	k=0,38	diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (отверстия dn1,9 cm на глубину 150 мм, det.A, 0237-2-SAC, pl.1)		
30	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (ancora chimica cu tija filetata dn16 mm, det.A, 0237-2-SAC, pl.1)	buc	164,00
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,95
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,95
33	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,0 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (plasa Rabita din sarma zincata impletita 45x45x3mm - 200,0m2; teava rectangulara 80x40x3mm - 269,94kg; placa 10x150x220mm - 46,62kg; placa 3x40x80mm - 1,44kg)	m	100,00
34	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (plasa Rabita din sarma zincata impletita 45x45x3mm - 51,0m2; teava rectangulara 80x40x3mm - 25,20kg; placa 10x150x220mm - 7,77kg; placa 3x40x80mm - 0,24kg)	m	34,00
35	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,35
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,35
37		Canat portita metalica Pm-1 (2x0,96x2,05(h)=3,94m2)		
38	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	3,94
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,04
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8	t	0,04

1	2	3	4	5
		mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava dreptunghilara 40x40x3)	t	1,008
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	46,00
43	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,054
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,054
45	CE17A adaptiv	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (plasa de protectie textila, rezistenta la UV, ploi si inghet, cu fir de 3,5mm cu ochiuri 10x10cm, H=2,0m)	m2	76,00
46	CE17A adaptiv	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (plasa de protectie textila, rezistenta la UV, ploi si inghet, cu fir de 3,5mm cu ochiuri 10x10cm, H=4,0m)	m2	240,00
47		Cablu sintetic trolu	m	100,00

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale si medicale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total

TVA

Total deviz: