

**Construcția terenului de tenis și
utilaj sportiv în cadrul
stadionului sportiv
multifuncțional din s. Corlateni**

(denumirea obiectivului)

Caiet de sarcini

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție teren de tenis Capitolul 1.1. Lucrări amenajare		
1	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. III	100m ²	6,12
2	RpDD19B	Forarea mecanică (vertical-circulară) a terenului pentru consolidarea terenurilor slabe sau instabile, la marginea acostamentelor de drumuri, strazi autostrazi cu diametrul de 35 cm	m	39,00
3	TsC03H11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule, teren catg. IV în condițiile gospodăririi apelor	100 m ³	0,17
4	TsA03D	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adîncime teren foarte tare	m ³	2,50
5	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	45,00
6	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fracțiunea 20-40 compactarea gr 5 cm	m ³	2,20
7	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m ³	2,10
8	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	30,00
9	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	265,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетон Б-25)	m ³	9,54
11	TsE06B	Pregătirea platformei de pămînt în vederea	100m ²	6,12

1	2	3	4	5
		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		
12	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3	61,20
13	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp VR 100x100 gr 5 mm	kg	1 889,00
14	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (se exclud nisip ,cart bitumat)	m3	73,44
15	CG53A apl	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "ECOWHOLE", acoperire sportiva in 3 straturi (grund Epoxy +Resurfacer n=0.2/0.6=0.8 kg/m2; nisip cuart n=0.9 kg;strat elastic 1/2 n=0.8 kg/m2; strat final color n=0.9 kg /m2;)(k manopera 0,5)	m2	612,00
16	DF16B	Marcaje delimitatoare longitudinale, simple , cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email speciala rezistenta	1 km	0,147
		Capitolul 1.2. Inprejmuire teren sport		
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 80x80 gr 3 mm -172 ml cu capac pvc)	t	1,216
18	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal 50x50 gr 3 mm -36 ml cu capac pvc)	t	0,256
19	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (teava metal zincata vopsit special 40x40 gr 2 mm-318 ml cu capac pvc)	t	0,76
20	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... (Бетон Б-25)	m3	6,95
21	CO06B apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 3,05 m(se exclud stilp si pietris) (Koeff. materiale 1.46)	m	106,00
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	4,00
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	113,10
		Capitolul 1.3. Montare inventar sportiv		
24	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si	buc	1,00

1	2	3	4	5
		stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis (se exclude teava,)		
		Capitolul 2. Utilaj sportiv		
25	pret de piata	Set tenis de cimp cu plasa	buc	1,00
		Capitolul 3. Lucrari electrice Capitolul 3.1. Lucrari de terasament		
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,24
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,50
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,65
29		Nisip cernut	m3	1,60
30		Pietris tip M300	m3	0,90
31		Caramida pline m100 cal.a cl 240x115x63	buc	720,00
32	TsD01C	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 bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	25,50
33	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,25
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d-32	1 km	0,02
		Capitolul 3.2. Lucrari montare		
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, CE BZUM DDE- 25A	buc	1,00
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit,	buc	1,00
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 300x250x150	buc	1,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (intrerupator automat tip BA 47-29)	buc	6,00
39	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,10
41		Cablu АПвБШп- 3x16	m	65,00
42		Cablu ВВГ нГ 3x4 mm	m	145,00
43	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:	1 km	0,14

1	2	3	4	5
		pina la 2 gauri d=25		
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 50x4 mm	100 m	0,10
45	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,25
46	RpEP05A	Montare DIN Reica l=1 m	buc	1,00
47	RpEQ06A	Montarea clemelor	buc	10,00
48	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	6,00
49	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: LED 250 W	buc	6,00
		Capitolul 3.3. Utilaj		
50	pret de piata	Dulap CE BZUM DDE- 25A	buc	1,00
51	pret de piata	Dulap metalic 300x250x150	buc	1,00
52	pret de piata	Contor electronic	buc	1,00
53	503-9041	Corpuri de iluminat led 250 w ip65	buc	6,00
54	503-9041	Consola cu un brat	buc	6,00
55	503-904554	Intrerupator automat cu declansator combinat tip BA 47-29 10-25A 1P	buc	14,00
56	503-904565	Releu de timp pe din reica tip NTR-E-D01-GR	buc	1,00
57	503-904565	Contactator tip КМН-22510 25А 230В/АС3 1НО IEK	buc	1,00
58	503-90599	DIN Reica l=1 m	buc	1,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.